



部门集中采购、分散采购

招 标 文 件

招标文件编号：TGZC2025-281

标 包 编 号：E6205000608009097001001

项 目 名 称：天水市财政局成品油智慧监管云
平台建设项目公开招标

采 购 人：天水市财政局

代 理 机 构：甘肃中信致远招标代理有限公司

2025年06月



目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 电子投标文件的格式

第四章 采购项目需求

第五章 评标办法

第六章 合同条款及格式

第七章 政府采购项目投标供应商满意度调查问卷

附件：

1. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”投标文件编制工具操作手册
2. “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”技术支持联系方式



第一章 投标邀请

甘肃中信致远招标代理有限公司受天水市财政局委托，对天水市财政局成品油智慧监管云平台建设项目公开招标以公开招标方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

1. 招标文件编号： TGZC2025-281

2. 招标内容：

本项目预算350万元/年，服务期限3年，共计1050万元。

采购内容：本项目采购内容包含五大部分，成品油前端数据采集：前端视频采集，包括监控系统集成、视频轻量化服务及备机、前端设备维护服务等；系统算力资源，包括高配、低配、AI算力GPU算力主机、共享带宽、对象存储等服务；算网安全资源包括，云安全、云下一代防火墙、云堡垒机、日志审计、增强漏洞扫描及Web全栈防护等内容；为123个视频监控点配置网络专线资源；系统软件平台，包括流媒体平台、大模型分析平台、综合治理底座、综合态势呈现、轻量化故障接管、大文件管理平台、图片轻量化平台、加油站营业额测试服务偷税逃税风险评估平台、系统平台维护，人工数据核验及平台定制开发功能等。详见采购清单及技术参数。

3. 项目预算： 1050.0万元 标包E6205000608009097001001采购预算：1050.0万元 **最高限价：1050.0万元**

4. 投标人资格要求

(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

(2) 财务状况：提供近一年（2024年）内经第三方机构审计的财务审计报告或财务报表（成立不满一年的企业则提供基本开户银行出具的资信证明）（复印件加盖公章）

(3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

(4) 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）



(5) 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

(6) 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

(7) 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）

5. 获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的时间、地点：详见招标公告

天水市公共资源交易网免费下载或查阅招标文件。拟参与天水市公共资源交易活动的潜在投标人需先在水市公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。

6. 信息注册、投标须知

为了规范交易平台的业务流程以及给用户提供方便快捷的服务，凡是拟参与天水市公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在水市公共资源交易网上注册，使用“用户名+密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。

社会公众可通过天水市公共资源交易网浏览公告，（天水市公共资源交易网的网址：<https://www.tianshui.gov.cn/ggzyjy>）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录天水市公共资源交易电子服务系统，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。

本项目的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>）进行，请投标人在开标时间前登录系统，下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”，并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制投标文件，并完成网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）和开标操作，



若在开标截止时间前没有网上投标（上传已编制投标文件的文件哈希值）则视为放弃投标。

7. 投标截止时间、开标时间及地点

提交投标文件截止时间：详见招标公告。

网上开标时间：详见招标公告

网上开标地点：详见招标公告

8. 公告期限

自本项目招标公告发布之日起5个工作日

9. 开标方式：

本项目通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”进行远程开标。

10. 项目联系人姓名及电话：

采购人：天水市财政局

地址：天水市秦州区滨河东路桃李春风8号财经大厦

邮编：741000

联系人：王鑫

联系电话：09388283748

代理机构：甘肃中信致远招标代理有限公司

地址：甘肃省天水市秦州区东桥头岷山路121

邮编：741000

联系人：谢健博

联系电话：0938-8526316



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

(本表是对投标人须知的具体补充和修改，如有矛盾，以前附表为准)

条款号	条款名称	说明和要求
1.1	项目名称	天水市财政局成品油智慧监管云平台建设项目公开招标
1.1	招标文件编号	TGZC2025-281
1.1	采购方式	公开招标
2.1	采购人	采购人：天水市财政局 地 址：天水市秦州区滨河东路桃李春风8号财经大厦 联系人：王鑫 联系电话：09388283748
2.1	资金来源	财政性资金
2.2	代理机构	代理机构：甘肃中信致远招标代理有限公司 地址：甘肃省天水市秦州区东桥头岷山路121 联系人：谢健博 联系电话：0938-8526316
4.1	投标人的资格条件	(1) 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件） (2) 财务状况：提供近一年（2024年）内经第三方机构审计的财务审计报告或财务报表（成立不满一年的企业则提供基本开户银行出具的资信证明）（复印件加盖公章） (3) 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭



		据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。 （原件彩色扫描件） （4）社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件） （5）无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。 （6）法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件） （7）信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）
5.1	联合体投标	不接受
7.1	分公司投标	不接受（除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标）
9	中小企业扶持政策	1. 根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合



		条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》。 2. 根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）规定，对小型和微型企业产品的投标价格给予 0.0%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 3. 投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。 4. 投标人是联合体的，联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关优惠政策；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予5%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 5. 提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。 6. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。
9.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	软件和信息技术服务业
11.1	现场踏勘（标前答疑会）	不组织



14.3	招标文件的构成	加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照投标人须知第35.4条款执行。
15.1	构成招标文件的 其他文件	招标文件的澄清、更正及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
19.3	备选投标方案 和报价	不接受备选投标方案和多个报价。
21.1	投标保证金	不收取
24.1	投标有效期	开标后90天
25.1	电子投标文件 份数	固化的电子投标文件1份和上传到甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的投标文件对应的哈希值。 注：固化的电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分。
25.4	电子投标文件 的签署	投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或具有法定效力的电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖具有法定效力的个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。
26.1	电子投标文件 提交方式	本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将投标文件对应的哈希值和固化的电子投标文件按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ）



26.1	投标截止时间	在招标公告规定的开标时间前成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”（网址： https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login ），对迟于投标截止时间提交的电子投标文件对应的哈希值将不予接受。
28.1	开标时间和地点	开标时间：详见招标公告 开标地点：详见招标公告
28.6	开标	各授权代表务必在开标、评标过程中保持甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统中“群聊”功能和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。
28.7		评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。
29.1	资格审查	开标后，采购人或 代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标无效。
34.1	评标原则	评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。
34.2	评标办法	综合评分法
43.1	分包履约	中标人在合同签订之前必须征得采购人同意
47.2	供应商对招标文件提出质疑	供应商应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑。



	的时间	
48.1	采购代理服务 费	招标代理服务费：中标投标人在公开招标结束后5个工作日内，按照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的标准向甘肃中信致远招标代理有限公司交纳代理服务费。
49.1	中标通知书领 取	中标公告发布后，代理机构在天水市公共资源交易电子服务系统自行打印领取中标通知书。
依据《甘肃省发展和改革委员会甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》（甘发改收费〔2019〕421号）制定的标准收取服务费。		
其他 补充 内容		
评审 过程 澄 清、 谈 判、 述标 等视 频会 议操 作	投标人响应澄清答疑、谈判及询标时，将使用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”的视频会议功能。各投标人要诚信、守时，及时响应视频会议；因投标人自身原因未响应视频会议，导致的一切损失自行承担。 投标人具体使用步骤是，投标人首先登陆“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”，在“我参与的项目”中进入网上评标厅，然后通过页面右上角“进入视频会议”按钮加入视频会议。 该视频会议是由评标委员会在网上开评标系统内发起；投标人应确保在网络环境良好，且使用电脑具有音频和视频功能的情况下参与会议，以保证沟通效果。专家发起会议后，会通过短信（投标登记时填写的联系电话）和交易系统内的系统通知两种方式提醒投标人，投标人收到提醒后，应及时进入评标会议。投标人在操作过程中如遇任何技术问题，可以通过交易系统的客服获取帮助，也可通过“甘肃省公共资源交易网”的服务指南中获取该系统的操作手册。 “甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的网上开评标系统”地址：https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login	



一、总则

1. 适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的服务项目采购。

2. 有关定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人及资金来源见投标人须知前附表。

2.2 “采购代理机构”（以下简称代理机构）。代理机构地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

2.3 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “招标采购单位”系指“采购人”和“代理机构”的统称。

2.5 “招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6 “电子投标文件”是指投标人根据本招标文件编制完成并向代理机构提交的全部文件。

2.7 “采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、电子投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.9 “工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.10 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》（财库〔2022〕31号）。

2.11 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品。

2.12 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品。

2.13 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库〔2007〕119号）。



2.14 书面形式是合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。以电子数据交换、电子邮件等方式能够有形地表现所载内容，并可以随时调取查用的数据电文，视为书面形式。

3. 知识产权

3.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。

3.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

3.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在电子投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

3.4 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

3.5 采购人、代理机构和评标专家对投标人提交的电子投标文件及其内容负有保密义务，未经对方书面同意，不得泄露或提供给第三人。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条投标人参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于投标人的有关规定，有能力提供招标采购货物及服务的投标人。

4.2 符合《投标邀请》中关于投标人资格要求的规定。

5. 关于联合体投标

5.1 若《投标邀请》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请》规定的投标人资格条件。并提交联合体各方的资格证明文件。

（3）联合体各方之间应当签订联合协议并在电子投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订联合协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。



(4) 在公共资源交易电子服务系统“我要投标”登记时，应以联合协议中确定的主体方名义登记。主体方必须按要求填写其他联合体各方的信息。

(5) 由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据联合协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

(6) 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受相关中小企业扶持优惠政策。小微企业应提供《中小企业声明函》

(7) 联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体的报价给予投标须知前附表中规定的比例的扣除，用扣除后的价格参加评审。小微企业应提供《中小企业声明函》。

(8) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6. 关于关联企业投标

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加同一项目或同一子项目的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7. 关于分公司投标

7.1 除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。

7.2 分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本原件彩色扫描件及法人企业授权书原件彩色扫描件，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

8. 关于提供前期服务的投标人

为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

9. 关于中小企业扶持政策

9.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业详见投标邀请和投标人须知前附表。



9.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

9.3 中小企业提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受中小企业扶持政策。提供的货物既有中小企业制造的货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

9.4 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

9.5 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

9.6 中标投标人为中小企业的，应随中标结果同时公告其《中小企业声明函》。

9.7 中标投标人为残疾人福利性单位的，应随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

10. 投标费用

10.1 无论招标的结果如何，投标人应自行承担所有与招标采购活动有关的全部费用。

11. 现场踏勘

11.1 投标人应按投标人须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场踏勘。

11.2 踏勘现场的费用由投标人自己承担，踏勘期间所发生的人身伤害及财产损失由投标人自己负责。

11.3 采购人不对投标人据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，投标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

12. 采购进口产品

12.1 经财政监管部门审核管理，并经进口论证后方可采购进口产品。

13. 节能产品



13.1 对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。依据品目清单和认证证书，产品属于节能产品政府采购品目清单(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品，实施政府强制采购。产品属于环境标志产品政府采购品目清单(财库〔2019〕18号)范围内的品目产品，实施政府优先采购。

二、招标文件

14. 招标文件的构成

14.1 招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- (1) 投标邀请；
- (2) 投标人须知；
- (3) 电子投标文件格式；
- (4) 采购项目需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 合同条款及格式。

14.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

14.3 加注“●”号条款为实质性条款，不得出现负偏离，发生负偏离即作无效标处理。加注“▲”号的产品为核心产品，任意一种核心产品为同一品牌时，按照本部分第35.4条款执行。

14.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号，但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

14.5 除招标文件另有规定外，招标文件中要求的每一项产品只允许一种产品投标，每一项产品的采购数量不允许变更。

14.6 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求做出实质性响应的电子投标文件将被拒绝。

15. 招标文件的澄清和修改

15.1 招标采购单位可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响电子投标文件编制的，招标采购单位应当在投标截止时间至少15日前，通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，招标



采购单位应当顺延提交电子投标文件的截止时间。同时在甘肃政府采购网和天水市公共资源交易网上发布更正公告，并对其具有约束力。投标人应以信函、传真、电子邮件形式确认已收到修改文件，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

15.2 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知代理机构，代理机构对按要求递交的任何澄清将以书面或网上公告的形式通知所有获取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在电子投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

15.3 投标人应在其获取招标文件之日起7个工作日内对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

15.4 更正公告的内容为招标文件的必要组成部分，对所有投标人均具有约束作用。

三、电子投标文件的编制

16. 要求

16.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制电子投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其电子投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

16.2 投标人应根据招标文件的规定和电子投标文件格式编制电子投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

16.3 投标人应对电子投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、代理机构对其中任何资料进行核实的要求。

17. 投标语言及计量单位

17.1 投标人和招标采购单位就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的电子投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

17.2 除招标文件中另有规定外，电子投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

18. 电子投标文件格式



18.1 投标人应按招标文件中提供的电子投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起无法查询相关信息时，其后果由投标人自行承担。

18.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在电子投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

18.3 如投标多个包的，要求按包分别独立制作电子投标文件。

19. 投标报价

19.1 开标一览表、报价明细表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

19.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

19.3 除《采购项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标采购单位均将予以拒绝。

20. 投标保证金

20.1 根据《甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（甘财采〔2022〕16号），本项目不收取投标保证金。

21. 投标人资格证明文件

21.1 投标人必须按照第三章第一部分投标人资格证明文件的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，提供不全或不符合要求的为无效投标。

22. 技术响应文件

22.1 投标人须提交证明其拟提供服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为电子投标文件的一部分。

22.2 上述文件可以是文字资料、图纸或数据等资料。应逐条按招标文件的要求进行评议，按招标文件所附格式完整地填写《技术响应表》，说明自己所提供的相关服务内容与招标文件要求的偏离情况。

22.3 电子投标文件中提供服务的指标应达到或优于招标文件中所列技术指标。投标人应注意招标文件中所列技术指标仅列出了最低限度。对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体的数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。



23. 商务响应文件

23.1 投标人按照招标文件要求提供的有关证明文件及优惠承诺。包括但不限于以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人及其投标产品的相关资料和业绩证明材料；
- (3) 商务响应表；
- (4) 中小企业有关证明材料；

(5) 投标人承诺给予采购人的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的电子投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他投标人认定）；

- (6) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

24. 投标有效期

24.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

24.2 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。拒绝延长投标有效期的投标人不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的投标人不能修改其电子投标文件。

25. 电子投标文件的份数和签署

25.1 投标人应按“投标人须知前附表”要求提供固化的电子投标文件1份，并上传投标文件对应的哈希值，以上所有内容均为电子投标文件的组成部分。

25.2 固化的电子投标文件应保证能正常读取，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

25.3 电子投标文件的书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删、字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。

25.4 投标人在投标文件及相关文件的签订、履行、通知等事项的书面文件中的单位盖章、印章、公章等处均仅指与当事人名称全称相一致的标准公章或电子签章，不得使用其它形式（如带有“专用章”等字样的印章）。投标人的法定代表人或授权代表签字或盖章等处仅指与法定代表人或者授权代表名称相一致的签名或盖个人印鉴或签字章或电子章，不符合本条规定的投标将被拒绝。



25.5 电子投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏，将被视为无效投标。

25.6 电子投标文件统一在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中编制。

26. 电子投标文件的递交

26.1 本项目采用网上电子投标方式，不接受投标人递交的纸质投标文件，投标人将固化的电子投标文件和对应的哈希值，按招标文件要求成功上传提交到“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”。对迟于投标截止时间提交的哈希值将不予接受。

26.2 本次招标不接受邮寄的电子投标文件。

27. 电子投标文件的修改和撤回

27.1 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的电子投标文件哈希值进行撤回，对投标文件进行补充修改，再次固化后，重新上传哈希值，以开标前最后一次上传的哈希值为准。

27.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件做任何修改或撤回投标。

四、开标和评标

28. 开标

28.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标，投标人须通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”参加。

28.2 开标时，采用“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”电子语音方式进行唱标，包括投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要公开的其他内容。投标人不足3家的，不得开标。

28.3 唱标结束后，投标人代表必须对唱标的内容进行确认。

28.4 对不同文字文本电子投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

28.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为招标采购单位相关工作人员有需要回避的情形的，应及时提出询问或者回避申请。招标采购单位对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

28.6 各授权代表务必在开标、评标过程中保持“群聊”和电话畅通，否则造成的一切后果由投标人自行承担。

28.7 评标委员会要求投标人提交的澄清、补正、说明(报价)等材料，投标人必须在规定的时间内在“网上开标厅”页面点击“澄清回复”按钮，进行回



复提交，如不能在规定的时间内响应或提交，一切后果由投标人自行承担。

29. 资格审查

29.1 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者代理机构依法按招标文件要求对投标人的资格进行审查。合格投标人不足3家的，不得评标。

30. 评标委员会

30.1 评标委员会成员由采购人代表和评标专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评标专家不得少于成员总数的三分之二。

30.2 评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

30.3 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

31. 对电子投标文件的审查和响应性的确定

31.1 电子投标文件属于下列情况的，在符合性审查时按照无效投标处理：

- (1) 电子投标文件的签署、盖章：是否按招标文件要求签署、盖章
- (2) 投标函、商务响应表、技术响应表：是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
- (3) 招标文件规定的实质性条款：加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
- (4) 国家相关强制性标准：投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
- (5) 采购预算或最高限价：报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
- (6) 采购人不能接受的附加条件：电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件
- (7) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形：1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价



是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

31.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

31.3 实质上没有响应招标文件要求的电子投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的内容而使其投标成为响应性的投标。

31.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，电子投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

31.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价，投标人同意后，调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价，其投标将被拒绝。

31.6 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行政策功能评价，如涉及以下内容，具体标准为：

(1) 评标委员会对于节能、环保产品或小型、微型企业或监狱企业的价格扣除，审核投标人填写的相关证明材料。

(2) 对于非专门面向中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位采购的项目，依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，凡符合要求的有效投标人，按照投标人须知前附表规定的扣除比例给予相应的价格扣除。

评标价 = 总投标报价 - 小型和微型企业的总投标报价 × 投标须知前附表规定的扣除比例

上述评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

32. 电子投标文件的澄清

32.1 澄清有关问题。评标委员会应当要求投标人对电子投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作出必要的澄清、说明或者补正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、方式指派授权代表就相关问题进行澄清。

32.2 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成，并不得超出电子投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。



32.3 澄清文件（说明或者补正）将作为电子投标文件的一部分，与电子投标文件具有同等的法律效力。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或授权代表签字或盖章。

33. 投标的比较和评价

33.1 评标委员会将按照招标文件规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

34. 评标原则和评标方法

34.1 评标原则

（1）评标委员会应当按照公正、客观、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

（2）评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34.2 评标方法

34.2.1 综合评分法

（1）“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《采购项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为投标人的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以电子投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。



(4) 中标候选人产生办法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

34.2.2 最低评标价法

(1) 最低评标价法，是指电子投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实中小企业有关政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

(2) 中标候选人产生办法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。电子投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

35. 其他注意事项

35.1 在开标、评标期间，投标人不得向评标委员会成员或代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

35.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

35.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

35.4 不同投标人所投产品均为同一品牌或任一核心产品为同一品牌时，按以下原则处理：

(1) 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人自行选取一个投标人参加评标，其他投标无效。

(2) 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人自行选取一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

五、废标和串通投标

36. 废标的情形

36.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：



(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不是三家
的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

36.2 废标后，采购人应在甘肃政府采购网、天水市公共资源交易网上公告，并公告废标的详细理由。

37. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

(一) 不同投标人的电子投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同投标人的电子投标文件相互混装。

38. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

六、中标

39. 中标人的确定

39.1 代理机构应当在评标结束之日后2个工作日内将评标报告送采购人。

39.2 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

39.3 采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人确定中标人。采购人在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

39.4 采购人或者代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在甘肃政府采购网、天水市公共资源交易网上公告中标结果。中标公告期限为1个工作日。

40. 中标通知书

40.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

40.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。



七、合同签订及履行

42. 签订合同

42.1 中标人在收到代理机构发出的《中标通知书》后，应在招标文件规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因拒绝与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定追究其法律责任。采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

42.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标人电子投标文件作实质性修改。

42.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

43. 合同分包

43.1 未经采购人同意，中标人不得分包合同。

43.2 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

44. 履约保证金

44.1 若《采购项目需求》规定须提交履约保证金的，合同签订前，中标人须按照规定要求提交履约保证金，履约保证金的有效期至货到并最终验收合格之日。

44.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标。

44.3 中标投标人未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

45. 合同验收

45.1 采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

八、询问和质疑

46. 询问



46.1 投标人对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按第一章投标邀请中载明的联系方式、地址，以口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

46.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出询问。

47. 质疑

47.1 投标人认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。 **受到损害之日为收到本招标文件之日。**

47.2 投标人提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料及法人授权委托书（原件）、营业执照（复印件）、法定代表人和授权代表身份证复印件，否则不予受理。质疑函应当包括以下内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字或盖章；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

47.3 对采购需求的质疑，投标人直接向采购人提出，由采购人负责答复。

47.4 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）第十条，投标人对采购文件、采购过程、中标结果的质疑必须在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

47.5 质疑的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知投标人向采购人提出质疑。

47.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，本项目采购代理机构或采购人不予受理：

- （1）未在有效期限内提出质疑的；
- （2）质疑未以书面形式提出，或质疑书内容不符合本须知要求的；



(3) 质疑书没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加盖单位公章的；

(4) 未在法定的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，进行二次或多次质疑的；

(5) 质疑事项已经进入投诉或者诉讼程序的；

(6) 其它不符合受理条件的情形。

质疑文件提交地址：甘肃省天水市秦州区畅和新城小区进门右手办公室3楼313室

九、其他规定

48. 采购代理服务费

48.1 招标代理服务费：中标投标人在公开招标结束后5个工作日内，按照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）规定的标准向甘肃中信致远招标代理有限公司交纳代理服务费。

49. 中标通知书

49.1 中标公告发布后，代理机构在天水市公共资源交易电子服务系统自行打印领取中标通知书。

50. 投标人向代理机构咨询的有关项目事项，一切以法律法规的规定和代理机构书面答复为准，其他一切形式均为个人意见，不代表本单位的意见。



第三章 电子投标文件格式

（电子投标文件须包含资格证明文件和商务技术文件两部分，招标文件中所要求提交的证书、证明材料等相关资料均要求在电子投标文件中以原件彩色扫描件形式递交。不接受纸质投标文件）

封面格式



(项目名称)项目

招标文件编号:_____

包号:_____

采购人: _____

招标代理机构:_____

投标人名称（加盖公章）: _____

投标人详细地址: _____

投标人联系电话: _____

投标人统一社会信用代码: _____

_____年_____月



目录

第一部分 资格证明文件

- 一、
- 二、
- 三、
- 四、

第二部分 商务技术文件

- 一、
- 二、
- 三、
- 四、
- 五、



第一部分 资格证明文件

1. 营业执照：投标人有效的营业执照，或事业单位法人证书，或自然人身份证明，或其他非企业组织证明独立承担民事责任能力的文件。（原件彩色扫描件）

2. 财务状况：提供近一年（2024年）内经第三方机构审计的财务审计报告或财务报表（成立不满一年的企业则提供基本开户银行出具的资信证明）（复印件加盖公章）

3. 纳税证明：投标人需提供投标截止日前缴纳的6个月内任意一个月的增值税或企业所得税的凭据，依法免税的投标人，应提供相应的证明文件。（原件彩色扫描件）

4. 社保缴纳证明：社会保障资金缴纳记录（投标人逐月缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前6个月内至少一个月的缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件，投标人逐年缴纳社会保障资金的，须提供投标截止日前上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证原件彩色扫描件）

5. 无重大违法记录声明：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件彩色扫描件）。（截至开标日成立不足3年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明）。

无违法记录声明（格式）

采购人名称：_____

本投标人现参与_____项目（招标文件编号：_____）的采购活动，在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

如上述声明不真实，愿意按照政府采购有关法律法规的规定接受处罚。

特此声明。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或签章）：

年 月 日

6. 法定代表人身份证明或法定代表人授权书：法定代表人身份证明（原件彩色扫描件）或法定代表人授权书（原件彩色扫描件）

法定代表人身份证明(法定代表人参加投标)

投标人名称：



注册号：

注册地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

经营范围：_____主营：_____；兼营：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明

附：法定代表人身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

法定代表人授权书(授权代表参加投标)

_____（采购人名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____”项目（招标文件编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

附：法定代表人身份证和授权代表身份证原件（正、反面）彩色扫描件

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日

7. 信用记录：供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。投标日当天，由资格审查小组根据以上要求对各供应商信用记录进行查询，有以上行为的视为无效响应。（供应商无需在其资格证明文件中提供信用记录的查询结果）



以上所有资格全部为招标文件的实质性要求，有一项不符合即为无效投标。

注：

1. 所要求提供的资格证明文件必须在每一项资料的原件彩色扫描件首页或逐页加盖投标人公章。
2. 提供的原件扫描件不清晰、无法辨认或内容不符合规定，该内容将视为无效。
3. 资格审查的内容若有一项未提供或达不到检查标准，将导致其不具备投标资格，且不允许在开标后补正。投标人为国家机关、事业单位、团体组织或个人的，不提供资格证明文件中的第二、三、四项内容。
4. 依法免税或不需要缴纳社会保障金的投标人，应提供相应的文件证明，复印件或原件清晰、真实、有效。
5. “投标截止日”是指投标人递交投标文件的截止日期。



第二部分 商务技术文件

(一) 投标函

投标函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了（项目名称）的招标文件（招标文件编号），决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权（姓名、职务）代表我方（投标人的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

1. 我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需服务，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

2. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后_____（服务期限）内完成项目的服务内容。

3. 我方承诺严格遵守《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》，不会发生《政府采购法》第七十七条所列情形和《政府采购法实施条例》第七十二条所列情形，不会在投标有效期___日内撤回投标文件。

4. 我方承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“信用甘肃”失信被执行人、重大税收违法失信主体名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，投标截止日前3年在经营活动中没有重大违法记录。

5. 我方若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

6. 如违反上述承诺，我方投标无效且接受相关部门依法做出的处罚，并承担通过“甘肃政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

7. 我方为本项目提交固化的电子投标文件（含开标一览表）1份和投标文件对应的哈希值。

8. 我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

9. 我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

通讯地址：

邮政编码：

联系电话：

传 真：

日 期： 年 月 日

注：不提供此函视为无效投标。



(二) 中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接，相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（公章）：

日期：

注意事项：

1、在政府采购项目中，供应商提供的货物、工程或服务有大型企业制造、承建或承接的，或货物制造商、工程承建商或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

2、在混合采购项目中，按照下列情况处理：

（1）若采购人确定采购项目属性为货物，供应商提供的货物有大型企业制造的，或货物制造商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。



(2) 若采购人确定采购项目属性为工程，供应商提供的工程有大型企业承建的，或工程承建商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

(3) 若采购人确定采购项目属性为服务，供应商提供的服务有大型企业承接的，或服务承接商与大型企业的负责人为同一人、与大型企业存在直接控股、管理关系的，不享受中小企业扶持政策，供应商无需在投标（响应）文件中提供《中小企业声明函》。

3、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度年末数据，无上一年度年末数据的新成立企业可不填报。

4、若供应商在投标（响应）文件中未提供《中小企业声明函》，则不享受中小企业扶持政策，但不应认定供应商投标（响应）无效。

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（公章）：

日 期：

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（彩色扫描件）（格式自拟）



(三) “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1. 节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。

2. 环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料：国家确定的认证机构（财库〔2019〕16号）出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3. 请提供《清单》中相关内容页（并对相关内容作圈记）。

4. 未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。



(四) 联合协议（如有）

致_____（采购人名称）：

经研究，我们决定自愿组成联合体共同申请参加（项目名称）项目（招标文件编号）的公开招标活动。现就联合体事宜订立如下协议：

一、联合体基本信息：（各方公司名称、地址、营业执照、法定代表人姓名）。

二、（某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。

三、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目电子投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和成交有关的一切事务；联合体成交后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

四、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交电子投标文件，参加投标，履行中标义务和中标后的合同，并向采购人承担连带责任。

五、联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。

按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下：_____
_____。

六、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

七、本协议书一式_____份，联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

成员二名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

年 月 日

注：本协议书由授权代表签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。



(五) 开标一览表

投标人名称：

项目名称：天水市财政局成品油智慧监管云平台建设项目公开招标

招标文件编号：TGZC2025-281

包号：E6205000608009097001001

投标人名称	总价(万元)	服务期限（年）

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1. 报价应是用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”必须签字或盖章，否则为无效投标，可以逐页签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。



(六) 报价明细表

项目名称：天水市财政局成品油智慧监管云平台建设项目公开招标

招标文件编号：TGZC2025-281

包 号：E6205000608009097001001

单位： 万元

服务名称	服务期限	数量	单价（万元）	总价（万元）	备注

注：

1. 报价明细表中应列明开标一览表中每个分项内容。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(七) 投标人类似项目业绩一览表

投标人类似项目业绩一览表

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

注：

若招标文件评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(八) 投标人本项目服务人员情况表

投标人本项目服务人员情况表

人员 分工	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附原件彩色扫描件）			
					证书 名称	级别	证号	专业

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(九) 商务响应表

商务响应表

项目名称：_____

招标文件编号：_____

包 号：_____

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
(二) 服务时间、地点				
(三) 付款方式				
(四) 履约保证金				
(五) 验收方法及标准				

注：

1. 不提供此表视为无效投标。
2. 不如实填写偏离情况的视为虚假材料。
3. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
4. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
5. 投标人在《商务响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为

不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。



投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十) 技术响应表

技术响应表

项目名称：

招标文件编号：

包号：

项目需求书所有条款的应答			
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明

注：

1. 不如实填写偏离情况的电子投标文件将视为虚假材料。
2. 条款号指项目需求书中的序号或者编号，项目需求书中标注“●”的条款，也必须在“条款号”中标注“●”。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处，如：正偏离、负偏离、无偏离。
4. 对于招标文件要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在佐证材料中必须列出该项参数的具体数值或内容；对于招标文件未要求投标人提供佐证材料的参数，投标人在《技术响应表》的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求，投标人自行承担由此造成的一切后果。
5. 技术响应表的投标应答内容应提供技术支撑材料。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日



(十一)服务承诺

服务承诺

注：由投标人自拟格式。

投标人（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期： 年 月 日



(十二) 其他资料



第四章 采购项目需求

第一部分 商务要求

一、报价要求

1. 投标报价以人民币填列。
2. 投标人的报价应包括：用户验收合格后的最终总价，包括采购需求包含的所有服务内容的总价和招标文件规定的其他费用。

二、服务时间、地点

服务时间：3年

服务地点：天水市123个加油站（民营+国营）

三、付款方式

根据项目的建设和服务进度、服务质量、软件系统的维护更新、硬件产品的维保及配合采购人完成服务期内行业各级对系统的对接要求，合同签订后支付中标金额三分之一，以此类推3年支付全额，分年支付。

四、履约保证金

是否收取：不收取。

五、验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。采购人有权根据需要对服务期内的服务实施情况进行分期考核，结合考核情况和服务效果进行验收，或根据采购合同规定，对供应商的交付成果按采购文件的要求进行验收。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。



第二部分 技术要求

一、项目名称及预算金额

项目名称：天水市财政局天水市成品油智慧监管云平台项目；

预算金额：350 万元/年，服务期 3 年，共计 1050 万元。

二、项目需求

1、项目概况

采购内容：本项目采购内容包含五大部分，成品油前端数据采集：前端视频采集，包括监控系统集成、视频轻量化服务及备机、前端设备维护服务等；系统算力资源，包括高配、低配、AI 算力 GPU 算力主机、共享带宽、对象存储等服务；算网安全资源包括，云安全、云下一代防火墙、云堡垒机、日志审计、增强漏洞扫描及 Web 全栈防护等内容；为 123 个视频监测点配置网络专线资源；系统软件平台，包括流媒体平台、大模型分析平台、综合治理底座、综合态势呈现、轻量化故障接管、大文件管理平台、图片轻量化平台、加油站营业额测试服务偷税逃税风险评估平台、系统平台维护，人工数据核验及平台定制开发功能等。详见采购清单及技术参数。

2、需求概述

主要需求如下：

- （1）前端视频采集服务；
- （2）实时监控视频轻量化服务；
- （3）云计算服务；
- （4）云安全服务；
- （5）数据轻量化系统服务；
- （6）AI 超算大模型成品油综合治理服务；
- （7）加油站营业额测算及偷逃税风险评估服务；
- （8）数据人工核验及运维服务。

3、项目建设目标



天水市成品油智慧监管云平台项目的建设任务聚焦于构建智能化监管体系，一构建全链条追溯销售各环节进行加密存证；二是强化跨部门协同治理，建立与公安、税务等部门的情报共享通道，对非法加油站点、偷逃税款等违法行为实施联合惩戒，形成“数据驱动-智能研判-精准执法-长效监管”的闭环治理模式。



三、参数要求

序号	服务名称	服务内容	单位	数量	服务所需运行环境名称	服务所需运行环境参数	数量	单位
1	前端视频采集服务	1、智能分析功能集成服务，由加油站高清摄像头、前端设备运行环境，组成数据采集系统，包括前端立杆、监控箱及相关辅材。通过摄像机的高清画质与变焦能力，集成先进的智能视频分析算法，实现多种智能分析功能。如，通过变焦功能聚焦特定区域，结合行为分析算法，利用车牌识别算法，在车辆监控场景中，通过变焦清晰捕捉车牌信息，实现车辆进出管理等功能；结合物体识别技术，对特定物品（如危险物品）的出现、移动进行实时监测分析。实现对全市123个加油站的出入口、卸油区、加油区及加油站全貌的视频采集。	项	1	200万双光变焦筒型网络摄像机	1. 分辨率≥1920*1080，传感器靶面:1/2.8，光圈:F1.6，变焦方式:电动变焦，焦距:2.8 mm ~ 12.0 mm； 2. 补光模式:红外补光，暖光补光，智能双光； 3. 补光距离:红外补光距离 50m，暖光补光距离 30m； 4. 内置 1 个 Mic； 5. 音频输入:1 路音频输入；输入口：阻抗 35KΩ，幅值 2V[p-p]； 6. 音频输出:1 路音频输出；输出口：阻抗 600Ω，幅值 2V[p-p]； 7. 告警输入:1 入，告警输出:1 出，SD 卡接口:Micro SD 插槽*1,最大支持 512GB； 8. 防水防尘:IP67，外壳材质:石墨烯+塑胶； 9. ★当网络断开后，可将录像文件存储至内置 SD 卡中，当网络恢复后，再自动或手动将这些录像文件上传至指定存储设备中；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 10. ★在红外模式下样机红外补光灯开启时，可识别距离样机 150m 处人体轮廓（1.7m×0.5m）轮廓；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 11. ★在双光模式下：夜间无智能行为告警触发时，红外灯常亮，监视画面为黑白，当触发智能行为告警时，暖光灯亮起，监视画面切换为彩色，同时可联动报警输出；在补光灯切换过程中，监控画面中应无明显过曝和暗角现象；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章）	170	台
		2、为天水市 123 个加油站提供网络链路，加油站视频链路完成			400 万双光变	1. 像素:400 万，传感器靶面:1/3.0”，光圈:F1.6，变焦方式:电动变焦，焦距:2.8 mm ~ 12.0 mm；	152	台



		所有加油站的视频稳定、实时回传至成品油智慧监管云平台。		焦筒型网络摄像机	2. 补光模式:红外补光, 暖光补光, 智能双光, 补光距离:红外补光距离 50m, 暖光补光距离 30m; 3. 支持内置 1 个 Mic; 支持运动检测; 4. 支持周界布防:越界检测、区域入侵 (人车分类); 5. 支持音频输入:1 路音频输入; 输入口: 阻抗 35KΩ, 幅值 2V[p-p]; 6. 支持音频输出:1 路音频输出; 输出口: 阻抗 600Ω, 幅值 2V[p-p]; 7. 支持告警输入:1 入, 告警输出:1 出; 8. ★在 WEB 客户端下, 具有宽动态自动切换设置选项。在环境亮度变化时, 可自动进行关闭/开启切换; (需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章) 9. ★支持畸变矫正功能, 开启畸变矫正功能后, 输出视频图像几何失真应减小; (需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章) 10. ★在 WEB 客户端下, 具有自动、关闭、开启透雾设置选项, 透雾等级 1~9 级可设置, 当检测到雾的浓度达到设定的阈值时, 可自动在算法透雾和光学透雾之间进行切换; (需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章)		
				400 万声光警戒 PoE 双光球型网络摄像机	1. 像素 400 万, 传感器靶面: 1/2.8", 分辨率$\geq 2688 \times 1520$; 焦距: 2.7 mm ~ 13.5 mm, ; 2. 水平视场角: 100.6° (W)~32.1° (T), 垂直视场角: 51.7° (W)~18° (T) 3. 水平范围: 0° ~345° 旋转, 垂直范围: -10° ~100°, 水平最高转速: 40° /s, 水平最低转速: 1° /s, 垂直最高转速: 30° /s, 垂直最低转速: 1° /s 4. 支持音频输入: 1 入, 音频输出: 1 出, 告警输入: 1 入, 告警输出: 1 出; 5. 当摄像机可同时采用 DC12V 电源与 POE 供电, 当一路电源停止供电后, 摄像机可正常工作; (需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章) 6. 在分辨率设置为 2688$\times$1520、帧率设置为 30fps、码率 2Mbps 时, 视频图像从采集、编码、传输到客户端显示的延时时间$\leq 120\text{ms}$; (需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章) 7. ★可将视频图像存储至 TF 卡或客户端, 支持 TF 卡热插拔, 最大支持 512GBTF	38	台



						卡，可通过 WEB 浏览器页面显示存储卡总容量、剩余容量信息，可显示 TF 卡状态信息，如正常、不存在、故障、未初始化；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 8. ★支持在一张内存卡中实现图片和视频分区域存储；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 9. ★抓拍图片分辨率 $\geq 2688 \times 1520$ ；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章）		
					POE 交换机	接口类型:8 百兆 POE 电+1 千兆电+1 千兆光，交换容量:5.6Gbps，包转发率:4.16Mpps，POE 功率:POE 整机最大功率 120W，单端口 POE 最大 30W；	38	台
					回传链路	1、有线传输回传链路，下行 100M，上行 60M，提供静态私网 IP1 个，用于加油站前端视频上传平台； 2、无线 5G 方式的回传链路做备用链路，备用链路回传不少于 3 条，无线链路要求速率不低于 10M。	123	条
2	实时 监控 视频 轻量化 服务	1、实时视频轻量化服务，轻量化视频符合公安取证要求；轻量化前后帧率一致，4K 视频轻量化后码流均值 1.536Mbps，1080P 视频轻量化后码流均值 384Kbps 轻量化质量：轻量化后视频播放流畅，延时 90ms； 编码标准：经设备轻量化处理后码流支持 H.264、H.265 编码标准，与原视频编码格式、分辨率、帧率保持一致；确保轻量化前后视频帧率保持一致，提供流畅的视觉体验。无论是高速运动的物	项	1	2 路视频轻量化设备	单台设备支持不少于 2 路 1080P 及以下分辨率视频；支持各个通道单独配置码流大小、分辨率等参数； ★轻量化前后帧率一致，1080P 视频轻量化后码流均值 384Kbps（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章）； 轻量化质量：轻量化后视频播放流畅，延时 90ms（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章）； 编码标准：经设备轻量化处理后码流支持 H.264、H.265 编码标准，与原视频编码格式、分辨率、帧率保持一致； ★编码后输出图像 PSNR（峰值信噪比） $\geq 43\text{dB}$ ；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 传输协议：支持设置 rtsp、rtmp、tcp、udp、onvif、GB28181 等多种公用协议；确保轻量化前后视频帧率保持一致，为用户提供流畅的视觉体验。无论是高速运动的物体，如奔跑的运动员、行驶的车辆，还是缓慢变化的场景，如建筑物	93	台



	体，如奔跑的运动员、行驶的车辆，还是缓慢变化的场景，如建筑物的日出日落，都能以自然、流畅的方式呈现，不会出现卡顿、掉帧等现象； 视频轻量化后可节省存储成本 80%以上，提高数据流转效率 5 倍以上、等效存储容量提高 8 倍以上。 2、支持视频轻量化设备集中管理，添加设备方式灵活，自动检测添加后的设备状态，包括摄像机状态监测、轻量化设备运行监测，包括设备运行时温度、内存/cpu 使用状态及通道参数配置。可对设备进行批量配置，删除，重启等操作。 异常告警，根据使用场景设置告警项，视频轻量化设备运行异常时可以及时处理。故障自动接管：视频通道掉线，设备自启动断线重连功能；当确认视频轻量化设备故障，平台实时告警，启动备机并自动替换故障主机。			的日出日落，都能以自然、流畅的方式呈现，不会出现卡顿、掉帧等现象； 视频轻量化后可节省存储成本 80%以上，提高数据流转效率 5 倍以上、等效存储容量提高 8 倍以上。 MTBF（平均无故障间隔）大于两万小时（提供第三方权威机构出具的测试报告并加盖原厂鲜章）； 符合公安部 GA_T 1021-2013 视频图像原始性规范要求（提供 CNAS 及 CMA 认证的测试报告并加盖原厂鲜章）； 符合公安部 GA_T 1022-2013 视频图像真实性规范要求（提供 CNAS 及 CMA 认证的测试报告并加盖原厂鲜章）；		
			8 路视频轻量化设备	单台设备支持不少于 8 路 1080P 及以下分辨率视频；支持各个通道单独配置码流大小、分辨率等参数； 轻量化前后帧率一致，1080P 视频轻量化后码流均值 384Kbps（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章）； 轻量化质量：轻量化后视频播放流畅，延时 90ms（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章）； 编码标准：经设备轻量化处理后码流支持 H. 264、H. 265 编码标准，与原视频编码格式、分辨率、帧率保持一致； 编码后输出图像 PSNR（峰值信噪比）≥43dB；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 传输协议：支持设置 rtsp、rtmp、tcp、udp、onvif、GB28181 等多种公用协议；确保轻量化前后视频帧率保持一致，为用户提供流畅的视觉体验。无论是高速运动的物体，如奔跑的运动员、行驶的车辆，还是缓慢变化的场景，如建筑物的日出日落，都能以自然、流畅的方式呈现，不会出现卡顿、掉帧等现象； 视频轻量化后可节省存储成本 80%以上，提高数据流转效率 5 倍以上、等效存储容量提高 8 倍以上。 ★MTBF（平均无故障间隔）大于两万小时（提供第三方权威机构出具的测试报	39	台



						告证明)； ★符合公安部 GA_T 1021-2013 视频图像原始性规范要求（提供 CNAS 及 CMA 认证的测试报告并加盖原厂鲜章）； ★符合公安部 GA_T 1022-2013 视频图像真实性规范要求（提供 CNAS 及 CMA 认证的测试报告并加盖原厂鲜章）；		
3	云计算服务	为成品油智慧监管平台提高云计算服务： 1、视频接入采用高配云主机，为 123 个加油站提供媒体流接入服务，为民营及国营站点提供高清摄像机视频接入服，支持将摄像机视频信号接入成品油综合治理检测平台，云端监控平台，通过标准协议（如 ONVIF、GB28181 等）实现与不同平台之间的无缝对接，方便随时随地通过多种设备查看监控画面。同时，支持多用户同时访问与权限管理功能，根据用户角色与职责分配不同的监控权限，确保监控数据的安全性与保密性。 2、低配云主机提供 123 个站点的各类设备、各平台、接口的对接服务，对各平台及设备数据收集、分类、转发。对民营加油站 4 路 400W 摄像机及 1 台轻量化	项	1	云主机（高配）	1、高配云主机配置要求：CPU≥64 核，内存≥128G；系统盘≥100GB；数据盘≥1 个 30TB； 2、包转发率，单台网络优化云主机最高包转发率（PPS）达到 280W 3、内网带宽，单台云主机内网带宽最高支持 30Gbps 4、云主机快速创建，单台云主机 API 创建时间小于 40s，支持根据已有云主机快速创建相同配置云主机；支持保存云主机创建参数为模板，并支持批量复制（功能截图） 5、公共镜像，云主机提供主流的 Windows、Linux 等操作系统，且均具备正版授权 6、自定义镜像，可指定用户预先配置好的镜像文件作为模板进行云主机的创建 7、自定义镜像导入，可导入 RAW、VHD、QCOW2 格式镜像，并且基于导入镜像创建云主机 8、共享镜像，支持支持跨账号共享镜像 9、主机迁移服务，支持在线、离线主机服务迁移 10、云主机远程访问，支持通过 VNC 登录以及远程登录软件登录 11、生命周期控制，支持通过 API 或 CLI 管控控制云服务器 12、★云主机服务可用性，云主机服务采用全冗余架构，无单点故障，可用性不低于 99.975%（功能截图） 13、弱反亲和特性，云主机支持物理机级别弱反亲和特性 14、控制台操作，支持计算能力的弹性伸缩，可根据定时、周期或监控策略，增加或减少云服务器实例	2	台/年



	设备、国管对接 2 路 200W 摄像机及 1 台轻量化设备进行管理，对数据分类、收集及转发。				15、规格变更，支持调整实例配置 16、规格升降配，支持随时升降配，灵活控制成本 17、可信云评级，可信云五星+认证（提供认证证书）		
	3、AI 算力的 GPU 云主机，支持 320 路视频智能应用算力，国管加油站满足每站点不少于 2 路视频智能应用算力，民营加油站满足每站点不少于 4 路视频智能应用算力。			云主机 （低配）	1、低配云主机配置要求：CPU≥16 核，内存≥32G；系统盘≥100GB；数据盘≥5 个 10TB； 2、包转发率，单台网络优化云主机最高包转发率（PPS）达到 280W 3、内网带宽，单台云主机内网带宽最高支持 30Gbps 4、★云主机快速创建，单台云主机 API 创建时间小于 40s，支持根据已有云主机快速创建相同配置云主机；支持保存云主机创建参数为模板，并支持批量复制（功能截图） 5、公共镜像，云主机提供主流的 Windows、Linux 等操作系统，且均具备正版授权 6、自定义镜像，可指定用户预先配置好的镜像文件作为模板进行云主机的创建 7、自定义镜像导入，可导入 RAW、VHD、QCOW2 格式镜像，并且基于导入镜像创建云主机 8、共享镜像，支持支持跨账号共享镜像 9、主机迁移服务，支持在线、离线主机服务迁移 10、云主机远程访问，支持通过 VNC 登录以及远程登录软件登录 11、生命周期控制，支持通过 API 或 CLI 管控控制云服务器 12、云主机服务可用性，云主机服务采用全冗余架构，无单点故障，可用性不低于 99.975%（功能截图） 13、弱反亲和特性，云主机支持物理机级别弱反亲和特性 14、控制台操作，支持计算能力的弹性伸缩，可根据定时、周期或监控策略，增加或减少云服务器实例 15、规格变更，支持调整实例配置 16、规格升降配，支持随时升降配，灵活控制成本	1	台/年



					17、可信云评级，可信云五星+认证（提供认证证书）		
				GPU 云主机	1、GPU 云主机配置要求：CPU$\geq$32 核，内存$\geq$256G 内存；算力 GPU$\geq$4*NVIDIA T4；系统盘$\geq$100GB；数据盘$\geq$1 个 32TB； 2、云主机存储配置，单台云主机系统盘最高支持 500GB（后台最大可配置 2T），最高可挂载 22 块弹性云硬盘作为数据盘、单盘最高可达 32TB，系统盘支持在线扩容 3、云主机网络配置，单台云主机最高可挂 8 个（后台最大可配置 16 个）弹性网卡、单网卡最高可绑定 IP 数 10 个 4、包转发率，单台网络优化云主机最高包转发率（PPS）达到 280W 5、内网带宽，单台云主机内网带宽最高支持 30Gbps 6、云主机快速创建，单台云主机 API 创建时间小于 40s，支持根据已有云主机快速创建相同配置云主机；支持保存云主机创建参数为模板，并支持批量复制（功能截图） 7、公共镜像，云主机提供主流的 Windows、Linux 等操作系统，且均具备正版授权 8、BCLinux，云主机基于 KVM 虚拟化引擎 9、自定义镜像，可指定用户预先配置好的镜像文件作为模板进行云主机的创建 10、自定义镜像导入，可导入 RAW、VHD、QCOW2 格式镜像，并且基于导入镜像创建云主机 11、共享镜像，支持支持跨账号共享镜像 12、主机迁移服务，支持在线、离线主机服务迁移 13、云主机登录方式，支持使用密钥登录和密码登录 14、云主机远程访问，支持通过 VNC 登录以及远程登录软件登录 15、生命周期控制，支持通过 API 或 CLI 管控控制云服务器 16、云主机服务可用性，云主机服务采用全冗余架构，无单点故障，可用性不低于 99.975%	3	台/年



					17、弱反亲和特性，云主机支持物理机级别弱反亲和特性 18、计费模式，支持包年包月、按量计费、按量计费支持按分钟计费，按天出账 19、控制台操作，支持计算能力的弹性伸缩，可根据定时、周期或监控策略，增加或减少云服务器实例 20、规格变更，支持调整实例配置 21、计费方式变更，支持按量计费转包年包月 22、规格升降配，支持随时升降配，灵活控制成本 23、定时释放，支持按量计费定时销毁，有效控制成本 24、自助退还，支持符合条件内的云主机自助退还 25、★可信云评级，可信云五星+认证		
				SSL VPN	1、SSL 连接数≥500 2、显示用户登录状态，VPN 服务的连接数规格多样 3、★支持多个网段，SSLVPN 服务端支持多个子网网段（功能截图） 4、自定义用户数，可以自定义创建用户数的数量 5、修改用户信息，可以编辑修改已创建用户的信息 6、支持 PC 端系统，支持客户端 windows、Linux 系统 7、支持移动端系统，支持移动端安卓、苹果等终端 9、支持大带宽，单个 SSLVPN 产品支持最大 500M 带宽 10、500 连接数，同时登录在线客户数 500	1	项
				共享带 宽	1、共享带宽 1 个不低于 500M 2、可根据需要变更带宽大小：支持变更共享带宽的带宽值。 3、★支持直接创建公网 IP：在共享带宽内直接新建 IP 资源（功能截图） 4、支持与已有公网 IP 绑定：将已有 IP 添加进共享带宽，复用共享带宽中的带宽，节省公网带宽成本。 5、支持与公网 IP 解绑：解绑后公网 IP 转为弹性公网 IP	1	项



					6、★支持直接释放 IP：直接在共享带宽内删除公网 IP（功能截图） 7、支持绑定/解绑云资源：添加弹性公网 IP 到共享带宽实例后，将弹性公网 IP 绑定到云资源上，复用共享带宽中的带宽。 8、灵活操作搜索实例：可在控制台搜索共享带宽资源 9、支持共享带宽全局监控：支持监控共享带宽资源公网带宽流入、流出速率		
				对象存储	1、存储要求≥1500T 2、导出桶列表：允许用户获取并导出当前账号下所有存储桶的列表。 3、★事件通知：当存储桶中的对象发生特定事件（如上传、删除）时，通过消息服务向用户发送通知。（功能截图） 4、数据回源：当请求的对象在本地不存在时，自动从配置的源位置拉取并返回给用户。 5、保留策略(WORM)：允许用户以 WORM 的方式使用存储桶。 6、★智能分层：根据对象的访问频率自动将数据在不同的存储层之间迁移，以优化存储成本。（功能截图） 7、清空存储桶：删除存储桶中的所有对象，但通常不直接删除存储桶本身。 8、文件标签：为存储桶中的对象（文件）添加标签。 9、文件预览：在浏览器或客户端直接预览对象（如图片、文档）的内容，无需下载。 10、设置 HTTP 头：为对象设置 HTTP 响应头，以控制缓存策略、内容类型等。 11、设置软链接：对象软链接类似于 Windows 的快捷方式，可以通过软链接访问对象。 12、域名管理：为存储桶配置自定义域名，以便通过域名访问存储桶中的对象。 13、★内容审核：对存储桶中的对象进行内容审核，如检测违规内容并自动处理。（功能截图） 14、数据迁移：提供工具或服务，将数据从其他存储服务迁移到当前对象存储服务中。	1	项



						15、跨域复制：支持跨不同地域的存储桶之间的对象复制，以优化数据访问速度和成本。 16、防盗链：设置策略以防止对象被未授权的域名或 IP 地址访问。 17、静态网站：允许将存储桶配置为静态网站托管服务，直接通过 HTTP/HTTPS 协议访问存储桶中的对象。 18、跨域访问：配置 CORS（跨源资源共享）策略，允许或拒绝来自不同源的 Web 应用访问存储桶中的对象。 19、桶日志，记录对存储桶的操作日志，如对象上传、下载、删除等，用于审计和安全分析。		
4	云安全服务	云安全服务为成品油智慧监管平台的各种应用场景提供一体化的安全服务，通过云安全中心、云下一代防火墙、云堡垒机、日志审计、增强漏洞扫描、web 全栈防护组成云安全服务防护矩阵。通过动态扫描系统资产漏洞与配置风险，结合安全合规基线库自动生成整改清单，依托云防火墙与 WAF，对 SQL 注入、命令注入、越权访问等针对成品油数据的攻击行为实时阻断，对云上资源（容器/VPC/对象存储）进行 7×24 小时风险可视化巡检，确保监管系统满足国家数据安全合规要求。	项	1	云安全中心	1、云安全中心通过在租户服务器部署 agent，识别租户资产信息（服务器，端口，进程）；检测服务器配置合规，漏洞信息等；对病毒，可疑进程，网站后门进行防护；对检测到的漏洞，告警采取及时修复，通知等响应措施；为租户提供自适应的安全防御产品，保护租户服务器安全。 2、部署要求，所有组件必须具备高可用，支持 IPV6 功能 3、安全评分，安全风险总览页面的风险分析界面能够根据资产整体的安全状态展示当前的安全评分。安全评分越高说明系统的安全隐患越少。支持展示补丁、弱密码、系统、应用、账号风险的检查结果，并能够点击结果查看风险详情。 4、文件篡改监控，可根据路径以及文件后缀名对文件进行防篡改防护；支持定义告警上报的事件类型，至少包含新建、内容修改、删除、权限变更、所属变更等事件；支持定义命中的事件告警时上报的危险等级分类。支持本地备份和远端备份的备份模式，支持通过备份恢复原文件；支持更新防护模式并根据最新防护内容更新备份。 5、等保合规检查，支持等保合规检查，支持手动下发检查指令，定时任务执行，提供等保 2 级以及 3 级的基线模板。 6、漏洞管理，支持 Linux 软件漏洞，Windows 系统漏洞、Linux 系统补丁，针对网络上突然出现的紧急漏洞进行检测并提供命令级修复建议；支持对服务应	1	项



					用漏洞扫描，支持手动立即扫描漏洞。 Windows 系统漏洞检测同步微软官网补丁源，对高危及有影响的漏洞进行检测和提醒。 7、基线检查，支持创建基线检查任务，对主机进行安全合规配置检查，对未符合标准的检测项进行告警，支持提供命令级修复建议，支持导出基线检查结果。支持检测账号安全，包括检测密码策略合规、系统及应用弱口令等。 8、云平台配置检查，支持检测网络访问控制、数据安全、日志审计、身份认证及权限类型配置是否存在安全隐患，检测结果包括风险描述，验证信息，修复建议。 9、异常账户，支持对登录行为的检测，对异常账号登录系统进行检测，支持自定义登陆账号，能够实时告警异常登录账户。 10、恶意进程查杀，支持实时监控病毒文件落地及进程启动的行为，及时发现并检测病毒，避免通过扫描的方式增加系统负载。支持对病毒进行进程阻断、文件隔离和文件删除等操作，支持将非病毒文件加入白名单。支持对病毒所有的处理记录进行查看（包含手动杀毒和自动查杀），并可对处理成功的病毒进行管理和进一步处理；支持查杀病毒包括如下类型：勒索病毒、恶意攻击、挖矿软件、肉鸡程序、其他病毒。 支持病毒库离线和在线更新。 11、异常网络链接，实时检测服务器的反弹 shell 行为并产生告警，告警信息至少包括：发现时间、目标 IP 地址、目标端口、连接进程、进程路径、父进程、进程树。 12、★应用防护，支持函数级别的实时保护能力，抵御绝大部分未知漏洞所使用的攻击手法，支持 Tomcat 、JBoss 、SpringBoot 、WebLogic Java 进程的命令执行、反序列化等应用攻击拦截。（功能截图） 13、★动态蜜罐，一键自动化部署：通过动态配置，支持一键自动化设置主机特定的蜜罐监听端口，实时监测恶意端口扫描行为，及时发现扫描攻击。支持基于目标主机多监听端口设置，支持定义监听主机对象，包括监听主机和排除主机。支持监听规则修改、删除和禁用。（功能截图）	
--	--	--	--	--	---	--



					云下一代防火墙	1、防护带宽≥500M 2、支持不少于 8 种的选路算法，包括但不限于最小抖动、最小延迟、最小丢包率、轮询、加权轮询等；支持 IPv6 的策略路由。 3、内置世界各国 ISP 地址库；vlan 支持 802.1q，支持 stp； 4、支持 IPv4/v6 双栈； 5、支持源 NAT、目的 NAT、静态 NAT，支持一对一、一对多和多对多等形式的 NAT；支持 NAT 会话保持，使相同源 IP 的数据包经过地址转换后为其转换的源 IP 地址相同；支持 NAT64, NAT46 支持嵌入式转换、地址池转换、前缀转换方式； 6、支持 DNS 代理功能，支持通过防火墙的 DNS 请求代理到指定的 DNS 服务器上做域名解析；支持来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源；支持通过配置多条 DNS 代理； 7、支持标准 DNS 服务器功能，支持多种 DNS 记录，包括 A，NS，CNMAE，TXT，MX，PTR 记录； 8、gre 接口镜像数据发给远端设备，支持基于策略的流量统计和会话统计； 9、支持基于 IPv6 的入侵防御、病毒防御、DDOS、WEB 防护等一系列安全防护功能； 10、★支持独立的入侵防护规则特征库，特征总数在 1000 条以上，能对常见漏洞进行安全防护；支持对 IPS 事件进行抓包，命中事件后，可提取相关报文；（提供截图） 11、DOS 防御，支持针对 ICMP、TCP、UDP 等协议进行 DOS 防护；包括但不限于 PINGofdeath、Land-Base、Teardrop、winnuke 等；支持预定义和自定义策略模板； 12、病毒防护，支持对 HTTP/SMTP/POP3/FTP/IMAP 等协议进行病毒防御；病毒特征库规模超过 1200 万； 13、黑名单可设置基于 IP 过滤条件，实现对特定报文进行快速过滤，支持 5000 以上黑名单数量；	1	项
--	--	--	--	--	---------	---	---	---



					14、内置动态黑名单功能，可与入侵防护、WEB 应用防护、防暴力破解功能实现联动封锁；支持静态和动态黑名单命中统计和监控； 支持生效时间配置，支持自动删除失效名单，支持一键删除已失效名单； 15、URL 过滤，应用识别的种类不少于 2000 种； 16、带宽管理，支持链路和四层通道嵌套的流量控制功能，可基于上下行区域、地址、地理对象、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组和时间等配置带宽策略； 17、★SDWAN 支持加速功能，在设备对称部署情况下，在链路存在丢包、延迟、抖动等因素时，改善网络环境中的应用性能解决数据丢包、延迟等问题；（提供截图）对 SD-WAN 隧道的时延、抖动、丢包率等提供可视化展示；（提供截图） 18、★支持 HTTP 压缩功能，从而减少传输数据量并降低带宽消耗，缩短客户端访问的下载等待时间；（提供截图） 19、支持查看在线用户情况和用户流量，可显示用户流量、会话、应用并发连接列表及趋势图，支持用户流量排名； 20、支持本地 CA 和第三方 CA，支持作为 CA 认证中心为其他人签发证书，也可采用第三方 CA 为其他人签发证书，支持标准 CRL 列表，支持 CRL 手工更新； 21、支持日志合并功能，相同类型的日志支持合并操作，降低日志流量开销；支持日志外发至多个 SYSLOG 服务器，至少支持 8 个 SYSLOG 服务器；支持流日志功能，将每一条数据流生命周期的各个业务模块的操作，整合为一条完整的日志进行展示；		
				云下一代防火墙承载主机	配置要求：≥2 核 CPU，内存≥4G，系统盘≥100G	1	项
				云堡垒机	1、独享≥50 资产数，≥50 并发 2、支持限定配置中可指定用户通过指定的应用发布服务器对资源进行访问	1	项



					3、资源自动发现 支持资源自动发现和添加，便于快速添加资源 4、支持数据库协议自动改密，改密类型支持：Oracle、PostgreSQL、MySQL、DB2、Informix 、SYBASE，Mssql(2005,2008,2012) 5、支持 WEB 界面上传改密脚本，通过自定义脚本模式实现新增改密类型，满足多种改密需求 6、支持审计查询和报表，自定义审计查询条件，包括：时间范围、用户与用户 IP、资源 IP、资源服务、命令关键字条件。 7、审计查询关键字和结果显示支持多种编码 (UTF-8, Big5, EUC-JP, EUC-KR, GB2312, GB18030, ISO-8859-2, KOI8-R, KS_C_5601_1987, Shift_JIS, Window-874)。 8、★国产化工具运维，支持国产化终端（银河麒麟/统信）调用本地工具运维，无需安装单独的客户端工具（功能截图） 9、网络设备配置备份，支持设置自动运维操作定时/周期执行，实现网络设备（华为、思科、h3c）配置的自动备份、供用户查看、下载 10、支持国密 HTTPS 通信，可通过国密浏览器访问堡垒机；支持国密身份认证，可配置国密动态口令卡实现双因认证；支持国密存储，对堡垒机主从帐号密码进行国密算法加密。		
				云堡垒机承载主机数据盘	容量≥500G	1	项
				日志审计	1、支持≥50 个日志源数量，配置≥16 核 128G 2、支持亿级数据量单个查询检索指标满足秒级响应； 3、★单台管理中心日志分析处理能力不小于 40000EPS；【必须提供国家权威机构检验报告并且所提供的检验报告产品类型/级别必须为日志分析（三级）】 4、日志采集支持 SNMP Trap、Syslog、ODBC\JDBC、文件\文件夹、WMI、FTP、	1	项



					SFTP、SMB、NetBIOS、OPSEC 等多种方式完成日志收集功能； 5、日志范式化支持日志范式化，实现对多元异构日志格式的进行统一描述和处理； 6、支持自动识别收集的日志并自动选择范化策略，对不支持的事件类型提供扩展机制，采用自适应解析文件方式进行事件匹配； 7、支持基于日志查询任务模式的日志导出功能； 8、支持日志数据的加密压缩存储，同时保存原始日志和范式化后的日志； 9、支持系统内置不同审计分析规则，包括实时日志、历史统计、实时统计、历史日志、历史关联等；并支持自定义统计分析； 10、支持基于规则的关联分析引擎，能够提供逻辑关联、统计关联的关联分析能力；关联规则支持规则嵌套和引用，通过多规则联合，可精确识别复杂安全事件和场景； 11、支持手动编辑、导入方式录入资产数据，支持资产标签设置，能够根据收到事件的设备地址自动识别新的资产并自动添加到资产库中； 12、支持关联分析的结果进行告警重定义功能，能够对规则触发的告警时间和关联后事件的任意字段进行重定义，包括修订告警级别和告警类型等； 13、★支持多种告警方式和告警动作，包括弹出提示框、播放警示音、发送邮件、发送 SNMP Trap、发送短信、执行命令脚本、设备联动、发送飞鸽传书、发送 Syslog、微信、飞书、钉钉等；【提供截图】 14、内置 Windows、Linux、Solaris、AIX 操作系统的事件 ID 知识库；内置 Oracle、SQL Server、MySQL、Informix、DB2 数据库的事件编码知识库；能够查看系统内置的事件库中事件类型名称及其描述信息； 15、支持系统内置等保报表、PCI 合规报表、SOX 合规报表、ISO27001 报表等合规性报表； 16、支持多级管理架构，实现对下级管理中心进行统一管理和监测，支持解析规则统一下发等；		
--	--	--	--	--	--	--	--



					17、支持基于历史事件的规则关联，能够对海量的历史事件进行基于规则的关联分析，识别过去已发生的入侵和违规行为；		
				云硬盘 EBS	1、容量 $\geq 1000G$ 2、云硬盘性能指标，“容量型：IOPS=2200，吞吐量=150MBps}” 3、回收站，支持在删除云硬盘时选择放入回收站中保存，以防止误操作导致的数据丢失。保留云盘时长：7 天。	1	项
				增强漏洞扫描	1、Web 漏洞扫描支持对多种 Web 应用漏洞的检查，包括认证漏洞、授权漏洞、客户端攻击漏洞、命令执行漏洞、远程文件包含、本地文件包含、格式化字符串攻击、缓冲区溢出、信息泄露漏洞； 2、系统漏洞扫描支持漏洞检查数量达到 25w+，漏洞库兼容了漏洞库兼容 CVE、bugtrag、CVSS、CNVD、CNNVD、CNCVE 编号。支持以 SSH 方式登录 Linux 进行本地扫描，支持了虚拟化漏洞扫描和配置检查能力，支持 wlan 的漏洞扫描和配置检查。支持 SSH，TELNET 的扫描方式对目标主机全方位配置核查进行扫描。准确的扫描能力给用户提供精确的扫描结果。 3、支持以 SSH 方式登录 Linux 进行本地扫描。支持 SSH，TELNET 的扫描方式对目标主机全方位配置核查进行扫描。准确的扫描能力给用户提供精确的扫描结果。 4、扫描任务管理，支持扫描任务列表、扫描任务新建、扫描任务编辑；支持对异常的扫描任务或者扫描失败的扫描任务进行修改、扫描任务删除、重新扫描、暂停扫描； 5、资产管理，支持管理当前系统资产、Web 资产，根据资产查看扫描任务详情、支持新建系统资产、Web 资产，扫描任务创建前需先创建资产、Web 扫描支持对要扫描的目标网站进行所有权验证； 6、同步云资产：同步云上各个资源池节点、边缘云节点主机 IP 资产，包括云主机、弹性负载均衡、HA VIP、NAT 网关； 7、扫描报告管理：支持查看扫描报告；支持下载 pdf 和 html 两种格式的报告，	1	项



					并提供完善的风险统计评估信息；支持显示漏洞详情，包括漏洞的发现日期、评分、漏洞编号、漏洞描述和修复方法。 8、★对比扫描报告：支持报告详情页点击“对比”，选择两个报告进行对比。报告对比页包含两部分内容：扫描结果对比信息和漏洞详情对比信息。（提供截图）		
				web 全栈防护	1、防护带宽≥100Mbps； 2、QPS 值≥2000 条/秒； 3、支持通过 CNAME 接入方式将要防护的网站接入 WAF 防护、支持 HTTP/HTTPS 协议、支持多节点智能接入技术、支持对外隐藏源站实际 IP 和端口、支持防护 80、8080、443、8443 标准端口上的业务、支持源站采用任意非标准端口实现 HTTP/HTTPS 业务、支持 IPV4/IPv6 访问流量的安全检测与防护； 4、★支持预定义事件集：系统预定义 1000 种（提供截图）； 5、支持自定义禁止/允许上传的文件格式，支持用户自定义文件名最大长度（提供截图）； 6、★支持操作系统指纹信息保护、HTTP 服务器信息保护、HTTP 错误页面信息保护（提供截图）； 9、支持源区域访问控制，一键封禁特定区域的访问能力； 10、支持智能 CC 防护，综合源站异常响应情况（超时、响应延迟），智能决策生成防御策略，高效过滤垃圾访问及缓解 CC 攻击问题。 11、支持 BOT 识别、BOT 防护、URL 请求白名单、URL 响应白名单； 12、支持 API 资产管理、安全日志管理、API 安全检测； 13、支持采集 WAF 所有的日志信息并存储至日志服务中，支持防护网站整体安全状况的分析报表。	1	项
5	数据轻量化系	数据轻量化系统服务打通成品油流通领域数据孤岛、实现数据轻量化、标准化、数据清洗、数	项	1	流媒体平台 用户界面层:用户与平台互动的界面，由 Web 应用构成 应用层:处理用户请求，执行业务逻辑，如用户注册、登录、视频管理等 媒体服务层:负责视频的存储、编码、转码及分发。	1	项



统服务	据质量控制和数据安全服务,实现数据流转、共享、存储效能,支撑天水市成品油流通领域政府决策。 整合成品油流通领域各类数据源,形成统一的数据管理,支持成品油监管决策领域中的应用。流媒体采集各类原始音视频数据,将轻量化编码后的音视频数据通过网络传输至客户端、存储服务器、AI 分析服务器等,提供共享服务,实现数据资源的统一管理和调度。 轻量化故障接管服务,自动检测所有采集设备的运行状态,保证数据采集通道的畅通。 文件管理服务,实现加油站视频大文件、图片文件的实时调阅、分析和数据的共享。 图片轻量化服务将成品油流通领域采集到的关键图片进行轻量化处理,为 AI 超算大模型分析提供基础数据资料。			数据库层:存储用户信息、视频元数据、评论等。 架构包括采集模块、编解码模块、传输模块、存储模块和播放模块五大核心部分。 采集模块:负责从各种视频采集设备获取原始的音视频数据。监控视频通过有线或无线方式将数据传输至平台。支持多协议接入以确保能够接入各种品牌和型号的视频设备,支持轻量化视频流接入。实现资源的统一管理和调度:支持 GB/T28181: 国标协议,广泛应用于安防监控领域,支持视频资源的联网、交换和控制。 支持 ONVIF: 开放型网络视频接口协议,用于实现不同厂商网络视频产品的互通性。 支持 RTMP、RTSP、HLS: 流媒体传输协议,分别适用于不同的应用场景和需求。 编解码模块:对采集到的音视频数据进行编解码,便于网络传输、存储、播放。支持视频编码格式有 H. 264、H. 265,音频编码格式有 MP3、AAC 等。支持根据实际需求选择封装格式如 MP4 等。 传输模块:负责将编码后的音视频数据通过网络传输至客户端、存储服务器、AI 分析服务器等。传输模块需要支持多种网络协议,如 RTSP、RTMP、HLS,GB28181,ONVIF 协议等,以确保数据的稳定传输和实时性。 存储模块:将音视频数据持久化存储,以便后续播放、检索和分析。存储模块采用分布式存储架构,以提高存储容量和访问速度。提供 API 接口,方便第三方平台进行集成和扩展。 播放模块:该模块负责从各类监控设备(如摄像头、无人机、车载监控等)中实时采集视频图像数据。支持多种视频格式和分辨率,能够适应不同场景下的采集需求。同时,具备数据缓存和断点续传功能,确保在网络不稳定的情况下视频图像数据不丢失,保障数据采集的完整性和连续性。 系统管理模块: 对平台的各项系统参数进行配置和管理,包括用户管理、权限分配、设备管理、	
-----	---	--	--	--	--



					任务调度等功能。支持多用户分级管理，可根据用户的角色和职责，分配不同的操作权限，确保系统的安全性和数据的保密性。同时，能够对各类监控设备进行集中管理，实时监控设备的运行状态，及时发现和处理设备故障，保障系统的稳定运行。		
				轻量化设备故障接管平台	故障接管平台分为设备管理、分类管理、运维监控、异常告警、主备切换、日志分析六大模块。 设备管理：通过 IP 将在线设备添加到运维管理平台，设备列表中可看到所有已添加设备的运行状态及视频通道状态，可对每个设备进行查看、配置、删除等操作。 分类管理：通过添加分组，对分类进行查看及删除操作。点击查看可对任意分类重新分配设备 IP，操作如添加分类流程。 异常告警：运维平台后台监控设备运行状态，如有无法连接、负载过高等异常进行弹窗提示。 运维监控：目前设定每 5 分钟扫描一次所有设备运行状态。可在综合管理面板，查看所有设备运行状态。 ★主备切换：运维平台自动检测所有设备运行状态，当检测到有设备掉线时，大约过 5 分钟，界面会出现报警提示，会主动查找备机进行主备通道切换，将已掉线主机的所有通道切换到备机中，保证视频通道的畅通。（提供 CNAS 及 CMA 认证的测试报告并加盖原厂鲜章） 运维日志：运维日志分为告警日志及运行日志两种。告警日志可在【运维日志】面板直接查看；运行日志为文件形式，记录所有软件与设备间通信数据，便于深度排查问题。	1	项
				文件管理平台	1、登录/注册模块： 身份验证：应用自身实现用户数据库（存储用户名、加密密码等）。权限验证框架（如 Shiro/Spring Security）用于校验应用层用户身份。 双因素认证：应用层集成短信/邮箱验证码服务。	1	套



					管理员/普通用户： 在应用数据库/配置中定义角色。admin 用户在应用逻辑中通常拥有最高管理权限；普通用户权限由管理员在应用后台动态配置。 密码存储： 应用用户数据库使用强哈希算法（如 SHA256 with Salt, bcrypt）存储用户密码。 企业域账号集成： 应用集成身份提供商（IdP）功能或标准的 SAML 2.0/OIDC 协议，实现与已有的 LDAP/AD 等企业目录服务的单点登录（SSO）。不再直接配置应用内的 LDAP/JNDI。 访问凭证： 应用后端使用 AccessKey/SecretKey 或 STS（安全令牌服务）生成临时凭证来安全地调用。绝对避免在前端暴露永久 AK/SK。 2、主界面模块： 层级结构展示： 左侧导航栏（目录树）： 应用前端通过动态构建虚拟的目录树形结构。支持展开/折叠。 展示模式： 应用前端实现平铺（缩略图）或列表模式。 拖拽交互： 前端实现拖拽 UI。 文件属性： 展示所选对象的详细信息。 操作记录： 展示该文件在应用层面的操作日志。 快捷工具入口： 提供应用定义的快捷操作按钮。 3、核心操作模块： ①资源操作面板： 多选/全选 & 批量操作： 前端实现选择逻辑。 云存储集成上传/下载：秒级上传、秒级下载应用后端生成带有效期的预签名 URL（PresignedGetObject）供前端或用户直接下载。 ②目录管理模块： 自定义多级目录： 通过在对象 Key 中使用/创建前缀来模拟多级目录结构。 ③实时统计： 文件数量、存储容量；		
--	--	--	--	--	---	--	--



					④文件操作模块：重命名、添加文件夹、移动文件、拖拽模式、路径选择模式。 ⑤删除文件：回收站机制、开启版本控制、“回收站”效果。保留周期：结合生命周期规则实现自动清理。 4、系统模块： 权限控制（RBAC）、应用用户、IAM 子用户/角色：为不同应用角色创建对应的 IAM 子用户或角色，并授予最小化的访问权限和资源范围。 应用层控制：应用自身仍需进行细粒度的权限校验，应用层校验是业务逻辑核心。 5、数据安全：传输安全，强制使用 HTTPS 访问和下载地址。静态加密采用服务器端加密（SSE）和客户端 AES-256 加密。 6、日志审计：应用记录业务层面的用户操作。这些日志存储到独立的数据库或日志服务，方便业务审计。可以形成完整链条。			
				图片轻量化平台	★在分辨率不改变的情况下，对图像进行高效轻量化处理，极大的降低图像文件体积，降低存储空间占用，提高调阅效率； 总处理能力：80 万张/天（1920*1080 分辨率）；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） ★支持高达 8000*8000 超高分辨率图像编码和解码；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） ★轻量化倍率：图像轻量化倍率可达到 4-16 倍，轻量化前后图片格式及显示效果一致；（需提供公安部权威检测报告并加盖原厂鲜章） 轻量化质量：轻量化后图像清晰可辨，无失真、锯齿、马赛克、能保持原图像基本输出特性； 图片格式：支持对 JPG/JEPG 等主流图片格式进行轻量化处理； 节省图片存储成本 80%以上，提高图像业务数据流转效率 5 倍以上。	1	套	
6	AI 超算大	在天水市成品油流通领域应用 AI 超算大模型，对天水 123 个	项	1	超算大模型分	视频图像采集模块： 该模块负责从各类监控(如摄像头、无人机、流媒体平台)中实时采集视频图像	1	套



模型 成品 油综 合治 理服 务	加油站的轻量化数据及政府部门共享数据提供人工智能分析，提供成品油监管智慧云服务，提供加油站综合态势感知服务，为政府部门决策提供依据。 超算大模型底座服务，提供分析工具和算法，包括机器学习模型、图像特征提取、实时数据处理；通过运动轨迹、动作模式分析提、车辆特征提、识别行为分析，实现车辆的轨迹跟踪、流量统计、违规行为监测等功能，检测功能支持对油站内烟雾、火焰、遗留物、抛洒物等事件进行实时风险分析检测预警等。 加油站数据分析服务，对数据进行挖掘和分析，以支持决策。描述性分析提供数据的统计和汇总，了解数据的基本情况和特征。诊断性分析提供数据深入分析，找出数据变化的原因和影响因素。预测性分析预测未来的发展趋势和结果。规范性分析提出优化和改进的方案和建议。 成品油监管智慧云服务，将数据存储和管理在统一的平台上，支	析平台	数据。支持多种视频格式和分辨率，支持 GB/T28181、ONVIF 等协议，支持视频编码格式有 H. 264、H. 265，支持轻量化视频流接入。 智能分析引擎： 搭载场景 AI 算法，算法包括：运动轨迹、动作模式分析，可识别的行为包括摔倒、徘徊、长时间停留等。车辆特征提取能够对视频图像中的车辆进行精准识别和特征提取，通过对车辆特征的提取和分析，可实现车辆的轨迹跟踪、流量统计、违规行为监测等功能。检测功能支持对油站内烟雾、火焰、遗留物、抛洒物等事件进行实时风险分析检测预警等。 数据存储模块： 对采集到的视频图像数据、分析结果以及相关元数据进行安全、高效的存储。具备大容量存储能力，可根据实际需求进行灵活扩展。支持数据的快速检索和访问，能够满足管理人员对历史数据查询和分析的需求。 数据检索与查询模块： 提供数据检索和查询功能，用户可根据时间、地点、目标类型(人员、车辆等)、事件类型等多种条件，快速检索到相关的视频图像数据和分析结果。支持糊查询和高级检索功能，方便用户在海量数据中准确找到所需信息，同时，具备视频快速定位和回放功能，可快速定位到特定事件发生的时间点，查看相关视频画面。 算法管理模块： 人工智能算法进行管理和优化。支持算法的更新、升级和替换，能够根据实际应用需求，不断引入新的算法模型，提高系统的分析准确率和效率。 系统管理模块： 对视频图像 AI 解析平台的各项系统参数进行配置和管理，包括用户管理、权限分配、设备管理、任务调度等功能。支持多用户分级管理，可根据用户的角色和职责，分配不同的操作权限，确保系统的安全性和数据的保密性。同时，能够对各类监控设备进行集中管理，实时监控设备的运行状态，及时发现和处	
---------------------------------	---	-----	---	--



		撑各个部门和应用系统进行访问和使用。实现发送各种通知，包括 AI 预警提示、油站月汇总账单等信息，政府部门能及时了解加油站重要信息。 加油站综合态势感知服务，将 123 个加油站的产生的车型、金额数据直观展示，实现可视化呈现、实时监管和历史数据查询功能。			理设备故障，保障系统的稳定运行。		
				“数据轻量化+AI 超算大模型”综合治理底座	“数据轻量化+超算大模型”综合治理底座功能打通数据孤岛、提升数据质量、实现数据共享、支持实时决策、助力业务创新。通过整合各种数据源，形成统一的数据管理平台。这不仅提升了数据的质量和可用性，还实现了数据共享，从而支持在实时决策中的应用。 数据采集引擎：对接流媒体平台接口，对接轻量化设备接口、对接 AI 大模型分析接口、对接故障接管平台接口，对接大文件管理平台接口等物联网设备、网络设备接口做到数据统一汇聚。 数据质量优化模块：数据标准化、数据清洗、数据质量控制和数据安全管理。数据标准化是指对数据的格式、命名、编码等进行统一规范，以保证数据的一致性。数据清洗是指对数据中的错误、重复和缺失值进行处理，以提高数据的准确性。数据质量控制是指对数据的完整性、一致性和准确性进行监控和管理，以保证数据的质量。数据安全管理是指对数据的访问、使用和存储进行安全管理，以保护数据的安全性和隐私性。 数据分析：通过各种分析工具和算法，对数据进行挖掘和分析，以支持决策。描述性分析、诊断性分析、预测性分析和规范性分析四个层次。描述性分析是通过对数据的统计和汇总，了解数据的基本情况和特征。诊断性分析是通过对数据的深入分析，找出数据变化的原因和影响因素。预测性分析是通过对历史数据的分析，预测未来的发展趋势和结果。规范性分析是通过对数据的分析，提出优化和改进的方案和建议。 容器编排服务：将底层引擎模块容器化，利用容器编排服务（如 Kubernetes）实现自动化部署、伸缩和管理。包括 Kubernetes 集群部署，自动化扩展与缩减，故障恢复与调度 容器镜像仓库：支持机器学习模型、图像特征提取、实时数据处理。 信息推送服务：通过 API、Web 服务等方式，将数据提供给不同的应用系统和用户。将数据作为一种服务提供给各个部门和用户。将数据存储和管理在统一的	1	套



					平台上，以便各个部门和应用系统进行访问和使用。将负责向用户发送各种通知，包括 AI 预警提示、油站月汇总账单等信息，以确保用户能及时了解重要信息。这个服务可以包括消息的生成、推送渠道的选择（例如邮件、短信、微信服务号、钉钉、APP 通知等），以及消息状态的追踪和记录。 数据备份与恢复服务：定期对车辆识别数据进行备份，确保数据安全性，并提供灾难恢复功能。 日志与监控服务：收集、存储和分析应用层服务的日志，并实时监控服务、摄像头、轻量化设备的运行状态。ELK Stack、Prometheus 等监控与日志工具，自定义监控指标设计。 以上功能其中定制化内容有：成品油社会零售数据接入分发（根据天水市加油站数据接入，数据标准化后，数据分发）			
				综合态势可视化界面	将数据以数字，图表等形式，在软件直观展示。 功能描述：将处理后的车型、金额数据以直观的方式展示给用户，支持实时监控、历史数据查询等功能。 技术要点：可视化界面设计、实时数据更新、图表展示 综合态势可视化界面中定制开发功能： 1、可视化界面定制 2、图表类型定制 3、首页功能模块定制	1	套	
7	加油站营业额测算及偷逃税风险	加油站营业额测算服务，基于 AI 车辆车型数据，实现加油站标准站建模，结合历史数据核算加油站营业额。通过车辆加油量基础大模型、DeepSeek R1 大模型技术、国家税务总局大数据库，实现大数据信息采集对比模	项	1	加油站营业额测算服务偷逃税风险评估平台	基于 AI 车辆车型数据，以及标准站建模，结合历史数据核算加油站营业额。 1、建立基于深度神经网络构建的车辆加油量基础大模型，并引入 DeepSeek R1 大模型技术，通过国家税务总局大数据库，实现大数据信息采集对比模型测算。 2、精准预测模型建立，通过采集的各类型车辆的一般加油金额、历史加油数据、地理位置、市场特征等形成全省加油站大模型数据库。根据不同的加油站实现测算模型分类，建立符合实际情况的精准模型，并通过训练海量数据的汽车加油量复杂模式和特征，按照每个站点类型自动匹配相应模型，实时自动升级完	1	套



	评估服务	型测算。通过各类型车辆、一般加油金额、历史加油数据、地理位置、市场特征形成加油站大模型数据库，通过训练海量数据、汽车加油量复杂模式和特征，每个加油站的特点和类型，实现加油站精准预测模型训练，自动获取油价信息，优惠信息，实现加油站的月度、年度营业额测算。偷逃税风险评估服务，核算加油站营业额，数据核算，按照采集的数据，对加油站进行风险评估和等级划分。完成卸油车卸油频次及装载吨位等数据预估交易量复核比对。按月度、年度完成偷逃税风险等级评估，按照加油站纳税人申报金额以及精准预测模型训练预测的金额，对加油站采用高风险、中低风险、无风险等不同等级的管理，实现加油站税务风险评估提醒，提醒重点数据进行关注。			善数据，持续性提高预测的准确性。 3、自动获取地区各类油价信息，金额加油站优惠信息。 4、预测营业额，从而预测出该加油站的月度、年度营业额。准确度须取得本地区税务局认可。 对核算营业额，以及数据核算，对的接入数据加油站进行风险等级划分： 1、支持与卸油车卸油频次及装载吨位等数据预估交易量复核比对。 2、风险等级评估，根据百分比的不同来进行纳税风险管理，纳税人申报数低于测算数 50%以下的提示为红色，可以采取高风险应对方式进行税务管理；50～90%的申报额提示为黄色，可以进行中低风险提醒等方式管理，一般申报比例超过 90%的纳税申报提示为绿色，即作为没有风险。对标记为红、黄色的申报进行风险提醒，提高风险提醒的频次，重点对数据进行关注。 定制开发功能： 1、根据采集数据定制开发天水市加油站营业额模型 2、根据历史加油站数据、加油习惯、各加油站地理位置数据综合定制开发风险评估等级模型。			
8	数据人工核验及运	三年服务期内，安排不少于 2 人前端加油站视频现场维护，不少于 2 人专职在线维护，不少于 2 人专职人工数据核验服务：	项	1				



	维服 务	1、智慧监管云平台方面的定期现场巡检、故障警查、故障诊断、服务联调等工作； 2、为 38 个民营加油站、85 个国营加油站每月每站点提供 1 车/2 人/1 次月巡检服务，加油站高清摄像机巡检，提供常态化维护； 3、对突发故障，包括其他施工导致的断电、断网、硬件设备故障、人为原因导致的恶意破坏，按照故障响应时间 30 分钟，2 小时内到达现场处置要求提供现场处理。 4、平台运维服务响应时间 30 分钟以内,2 小时内到达现场处置，保障平台正常运行登录访问，站点摄像机在线情况维护，录像证据维护保障视频证据。实时对视频播放地址、平台访问地址提供数据的安全存储和传输机制，确保敏感信息的保护和合规性。 5、加油站数据人工抽查校验、协助税务部门提供营收数据比对服务；不少于 2 人，每月不低于 1 次数据核验服务。每个民营						
--	---------	---	--	--	--	--	--	--



		站点数据核验不低于 4 路视频内容，国营站点数据核验不低于 2 路视频内容。 6、人工核验保障加油车辆数量准确率满足天水市税务局要求。 7、风险应对时，随机抽取当月数据完成人工校对，保障满足本地区税务局风险应对要求，并提供加油车辆详细信息及加油图片明细。						
--	--	--	--	--	--	--	--	--



四、软件调试及技术服务(含培训)要求

1. 中标人负责本项目服务所需运行环境（软硬件产品）的系统调试、运行维护、升级等，专业人员提供现场指导，确保在服务期内人员、相关设备设施及其他方面工作的安全正常运行，检修装置的设置合理。
2. 安装调试所需工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自行搬走。
3. 对所有服务所需运行环境（软硬件产品）的使用、软件维护、故障排除等进行免费技术培训，确保正常使用。
4. 中标人应提供设备及附件的安装、运行、维护和调整所必须的专用工具。
5. 免费对使用单位人员进行技术培训。
6. 培训内容包括系统日常使用、易损件更换、简单故障排除。

五、维护响应时间

投标人提供 7×24 小时在线支持服务，服务所需运行环境（硬件产品）为中标人接到故障通知后 2 小时内响应，24 小时以内到达现场进行维修解决。



第五章 评标办法

一、评标方法（见投标人须知前附表）

二、评标程序：对资格审查合格的投标人，由评标委员会按以下程序进行。

1. 符合性审查；

符合性检查的内容及标准

序号	内 容	标 准
1	电子投标文件的签署、盖章	是否按招标文件要求签署、盖章
2	投标函、商务响应表、技术响应表	是否提供（如有一项不提供视为无效投标），是否按招标文件要求填写，如未按招标文件要求填写视为无效投标。
3	招标文件规定的实质性条款	加注“●”号条款（除国家相关强制性标准外）是否实质性响应招标文件（注：如果招标文件没有设置加注“●”号的条款，则视为本项目无实质性条款，评标专家对本项不进行评审。）
4	国家相关强制性标准	投标内容是否符合国家相关强制性标准（注：如果本项目所采购标的物没有国家相关强制性标准，评标专家对本项不进行评审。）
5	采购预算或最高限价	报价是否超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价
6	采购人不能接受的	电子投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件



	附加条件	
7	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	1. 不同投标人的电子投标文件是否由同一单位或者个人编制； 2. 不同投标人是否委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3. 不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员是否为同一人； 4. 不同投标人的电子投标文件是否异常一致或者投标报价是否呈规律性差异； 5. 不同投标人的电子投标文件是否相互混装； 6. 其它无效情形。

2. 澄清有关问题；

3. 对投标文件进行比较与评价；

评分明细

序号	评审因素及分值	评审项	评审标准	评审项分值
1	投标报价 (10)	报价	满足招标文件实质性要求，且投标报价最低的为评标基准价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分分别按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 10（保留小数点后两位，第三位四舍五入）。 说明：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。	10分
2	商务部分 (32)	业绩	供应商类似业绩:以提供近三年(2022年至今)合同或中标通知书复印件加盖公章为准，每提供一项得0.5分，提供不完整或未提供的不得分，最多得2分。(满分2分)	2.0分
		综合能力	投标供应商具有 CNAS 标识的 ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书、ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO27701隐私信息管理体系认证、人工智能管理体系 ISO/IEC42001 认证证书、信息系统安全集成服务资质 CCRC、软件	14.0分



	安全开发服务资质CCRC、ISO/IEC 27040:2015数据存储安全管理认证，每提供一个得 2分，满分 14 分。（要求提供证明材料扫描件，并加盖公章于投标文件规定格式中(原件备查)。	
项目经理	投标供应商拟投入项目经理具备信息系统项目管理师(或PMP)、系统规划与管理师证书、国家注册信息安全专业人员(CISP)证书和ITIL证书的得4分，不提供或提供不全不得分。（满分4分）	4.0分
人员配置	投标供应商拟投入项目技术团队人员： ①为有效保障项目实施技术服务及售后服务协调及时性，拟投入技术保障团队人员具备工信或人社等部门颁发的信息系统项目管理师证书8个及以上和网络工程师中级及以上证书5个及以上得3分，供应商提供的信息系统项目管理师证少于8个或网络工程师中级及以上证书少于5个的得1分，不提供者不得分； ②拟投入技术保障团队人员具备软件设计师3个及以上证书和数据库认证专家3个及以上证书的得2分；供应商提供的软件设计师证书少于3个或数据库认证专家证书少于3个的得0.5分，不提供者不得分； ③拟投入技术保障团队人员具备工信或人社等部门颁发的系统规划与管理师证书、系统架构设计师证书得1分，不提供或提供不全不得分； ④拟投入的信息安全保障团队具备5个及以上国家注册信息安全专业人员(CISP)证书的得2分；提供5个以下证书得0.5分，不提供者不得分； ⑤拟投入的运维服务团队具备 7个及以上ITSS证书或ITIL证书的得2分；提供7个以下证书得0.5分，不提供者不得分。 注：以上团队人员中各类人员不重复打分(一人有多证，只算一次)；提供人员开标前连续3个月缴纳社保的证明材料复印件加盖公章。	10.0分
软件著作权证书	供应商或软件生产厂家每提供1项与本项目内容相关的软件著作权证书得0.5分，满分2分，须	2.0分

			提供复印件并加盖软件著作权人公章。	
3	技术部分 (58)	技术参数	投标产品技术性能均能满足或优于招标文件要求的得 40分；带★的重要技术参数每负偏离一项扣1分；不带★的非重要技术参数负偏一项扣0.5分，扣完为止。(满分40分)	40.0分
		项目实施方 案评价	根据项目需求书提供项目总体实施方案，包括但不限于： ①总体技术思路方案、②整体架构方案、③合规性与标准化方案等进行综合评价、④服务周期完成度把控性方案。 1. 方案完整具备上述所有要素，满足招标文件要求得 4分； 2. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述1项，得 3 分； 3. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述2项，得 2 分； 4. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述3项，得 1 分； 5. 未提供，得 0 分。 (满分4分)	4.0分
		售后服务方 案评价	售后服务方案:根据提供的售后服务内容进行评价，包括但不限于： ①服务方案、服务方式及措施、②故障响应时间、③人员配备等。 1. 方案完整具备上述所有要素，满足招标文件要求得 3分； 2. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述1项，得 2 分； 3. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述2项，得1 分； 4. 未提供，得 0 分。 (满分3分)	3.0分
		培训与管理 方案评价	培训与管理：根据提供的培训与管理方案内容进行评价，包括但不限于：①针对用户提供专业的培训与管理方案、②对突发事件的应急处理预案、③人员业务技能培训方案、④人员基	4.0分





		基础知识培训方案。 1. 方案完整具备上述所有要素，满足招标文件要求得 4分； 2. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述1项，得 3 分； 3. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述2项，得 2 分； 4. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述3项，得 1 分； 5. 未提供，得 0 分。 （满分4分）	
	信息安全保障服务方案评价	信息安全保障服务方案：根据所提供信息安全保障服务方案内容进行评价，包括但不限于①方案具有可行性、②方案满足技术需求、③信息安全保障方案合理。 1. 方案完整具备上述所有要素，满足招标文件要求得 5分； 2. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述1项，得 2 分； 3. 满足招标文件要求，方案内容缺少上述2项，得1 分； 4. 未提供的不得分。 （满分5分）	5.0分
	售后本地化服务	售后本地化服务：在项目服务区域（区县内）有固定的售后服务机构或合作售后服务单位得2分；县区级服务区域不能全覆盖的或售后服务机构在其他区域的得0.5分。提供售后服务机构的营业执照，没有售后服务机构的，提供合作售后服务机构的营业执照，提供不全不得分。 （满分2分）	2.0分

4. 推荐中标候选人名单；

5. 编写评标报告。

三、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

1. 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2. 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，



起草评审报告，并予签字确认。

3. 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的电子投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

4. 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

发现采购人、代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监管部门报告。

5. 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

6. 法律、法规和规章规定的其他义务。

四、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

1. 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者代理机构，不得私自转托他人。

2. 不得参加与自己有利害关系的政府采购项目的评审活动。对与自己有利害关系的评审项目，如受到邀请，应主动提出回避。行政监管部门、采购人或代理机构也可要求该评审专家回避。

有利害关系主要是指三年内曾在参加该采购项目供应商中任职(包括一般工作)或担任顾问，配偶或直系亲属在参加该采购项目的供应商中任职或担任顾问，与参加该采购项目供应商发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评审的情况。

3. 评审或咨询过程中关闭通讯设备，不得与外界联系。因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当有在场工作人员陪同。

4. 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原电子投标文件原意不同的意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见；不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

5. 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。



第六章 合同条款及格式

政府采购合同

(服务类待签样本)

项目名称：
采购文件编号：
甲方合同编号：
甲方：
乙方：
采购代理机构

签订时间： 年 月 日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照天水市公共资源交易中心的结果签订本合同。

第一条 合同文件



下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1.招标采购文件

2.响应文件

3.乙方在投标时的书面承诺

4.成交通知书或成交通知书

5.合同补充条款或说明

6.保密协议或条款

7. 相关附件、图纸及电子版资料

第二条 合同内容

服务名称：详见合同附件中《服务一览表》

第三条 合同总金额

本合同服务总金额：¥__元。

大 写：_____元。

分项价款在《服务一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括服务期间必须的日常易耗品、工具、调试费、培训费等相关费用。



本合同执行期内因工作量变化而引起的服务费用的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同。

第四条 权利义务和质量保证

1. 甲方保证服务期间，对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件。如乙方有需要，还要提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。
2. 乙方保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。乙方保证服务不存在危及人身及财产安全的隐患，不存在违反国家法规、法令、法律以及行业规范所要

有关安全条款，否则应承担全部法律责任。

第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。
2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

经甲方确认的发票；

经甲乙双方确认签订的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

其他材料。



3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

第一次验收合格后支付至合同总价的____%，第二次验收合格后支付至合同的____%，
第__次

验收合格后支付至合同总价的____%，余款__%作为质量保证金于服务运行满__月后，并
经甲乙双

方复验合格后的__个工作日内付清。

第六条 质量保证金

- 1.乙方在签订本合同之日，向甲方提交合同质量保证金__元（质量保证金的数额不得超
过政府

采购合同金额的 5%）。

2. 质量保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后，甲方向乙方无息退
还。

第七条 验收

- 1.服 务 期 限：_____
至_____。

服 务 地 点

：_____。

验 收 时 间

：_____。

验 收 地 点

：_____。



1. 乙方应对提供的服务成果作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的服务条件依据，清单应随提供的服务成果交给甲方。
2. 验收时，甲乙双方必须同时在场，乙方所提供的服务不符合合同内容规定的，甲方有权拒绝验收。乙方应及时按本合同内容规定和甲方要求免费进行整改，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成服务。验收合格的，由双方共同签订《验收报告》。
3. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收大型或复杂项目以及涉及专业服务内容的应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。
4. 如项目实施情况需要分阶段验收，则根据实际情况分阶段出具《验收报告》。

第八条 项目管理

乙方要指定不少于一人全权全程负责本项目服务的落实，包括服务的咨询、执行和后续工作。项目负责人姓名：__； 联系电话：__。

第九条 售后服务

- 1.乙方提供服务的质量保证期为自服务通过最终验收起__个月。若国家有明确规定的质量保证

期高于此质量保证期的，执行国家规定。

- 2.服务期内，乙方应提供相关服务支持。对甲方所反映的任何服务问题在__日（小时）之内做

出及时响应，在__日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题在__工作日（小时）后仍无法

解决，乙方应在__日（小时）内免费提供服务的补偿、替换方案，直至服务恢复正常。



3. 乙方必须遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

第十条 分包

乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签字并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后，除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十二条 违约责任

1. 乙方所交付服务成果不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起 个

工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履

约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价%的违约金%。

2. 甲方无正当理由拒收服务，甲方应向乙方偿付拒付服务费用 %的违约金。
3. 乙方无正当理由逾期交付服务的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的%的违约金。如乙方逾期达__天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给

甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。



4.甲方未按合同规定的期限向乙方支付合同款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的
的 %

违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的__%。

5. 其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无
相关规定的，双方协商解决。

第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并
在__个

工作日内提供相应证明，结算服务费用。未履行的部分是否继续履行、如何履行等问题，
可由双方初

商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担
责任。

第十四条 争议的解决方式

1. 因服务质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务进行鉴
定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承
担。

2.在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3.经协商不能解决的争议，双方可选择以下第 种方式解决：

①向天水市有管辖权的法院提起诉讼；

②向天水仲裁委员会提出仲裁。



4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十五条 其他

1 本合同自签订之日起生效。

2 本合同一式伍份，甲乙双方各执贰份，代理机构执壹份。

3 其他未尽事宜由双方签订补充协议。

4 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲 方：（ 盖 章 ）

乙 方：（ 盖 章 ）

法定代表人（授权代表）：

（授权代表）：

法定代表人

地

址：

地 址：



电
话：
电 话：

传
真：
传 真：

签约日期：XX 年 XX 月 XX 日
XX 月 XX 日

签约日期：XX 年



第七章 政府采购项目投标人满意度调查问卷

项目名称：

招标文件编号：

1. 请对本项目招标文件质量进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

2. 请对代理机构工作人员的服务态度进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

3. 请对代理机构工作人员专业化水平进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

4. 请对代理机构工作人员的工作效率进行评价。

A. 优 () B. 良 () C. 一般 () D. 差 ()

选择“一般”和“差”时请注明原因：_____

5. 其他意见或建议。

投标人（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

说明：本表格由投标人填写，请在相应的括号打“√”。自中标公告发布之日起7个工作日内递交给代理机构。



甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统投标人操作手册

一、引言

1.编写目的

编写此手册的目的是为了给使用此系统的投标人提供正确的使用方法和常见问题的解答。

2.适用范围

此手册适用于使用本系统参与政府采购项目的投标人使用。

二、系统概述

投标文件离线编制工具

投标工具可以创建新的投标文件或打开以前创建的投标项目文件；工具导入招标文件（.zbsx），并按照招标文件要求的投标文件格式生成投标文件模板；工具自动引导投标人按照招标文件要求完成投标文件编制；工具支持断网离线编制功能；工具可自动检查投标文件的完成性；工具可以生成数据文件和版式文件，有投标文件电子签章、加密或固化功能。

开标系统

提交投标文件截止时间前只需上传经投标文件离线编制工具生成的版式投标文件和HASH值到区块链，提交投标文件时间到达后由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。在截止时间前，投标人可以撤回响应；所有时间应使用国家授时中心标准时间；系统自动记录投标人所用的网络IP和硬件编码。

三、运行环境

投标人准备可以稳定上网的电脑，操作系统建议使用windows10。

• 使用说明

1.登录一网通办系统

投标人登录了一网通办系统（<https://sjfz.ggzyjy.gansu.gov.cn:19004/#/login>）进行投标登记、查看项目简讯、下载投标文件编制工具。

账号登录

- 按照页面所示，输入用户名、密码、验证码，点击“登录”，进入系统主页。若供应商无登录账号，点击“注册”。
- 点击“注册”后，跳转至用户注册页面，按要求依次填写：用户名、密码、确认密码、图形码、验证码等信息。填写完毕后，点击“注册”，即



完成新用户注册。

说明：登录账号是在甘肃省公共资源交易数字证书（CA）互认共享平台注册认证的账号（11 位手机号码），密码是对应设置的密码。



证书登录

采用证书登录方式，交易主体信息需要接入甘肃省公共资源交易中心主体共享平台，然后办理证书（ukey）后方能使用。登录操作步骤为：在电脑上安装证书（ukey）驱动，然后在电脑上接入证书（ukey），输入用户密码和证书（ukey）pin码，验证后登录系统。



2.一网通办首页

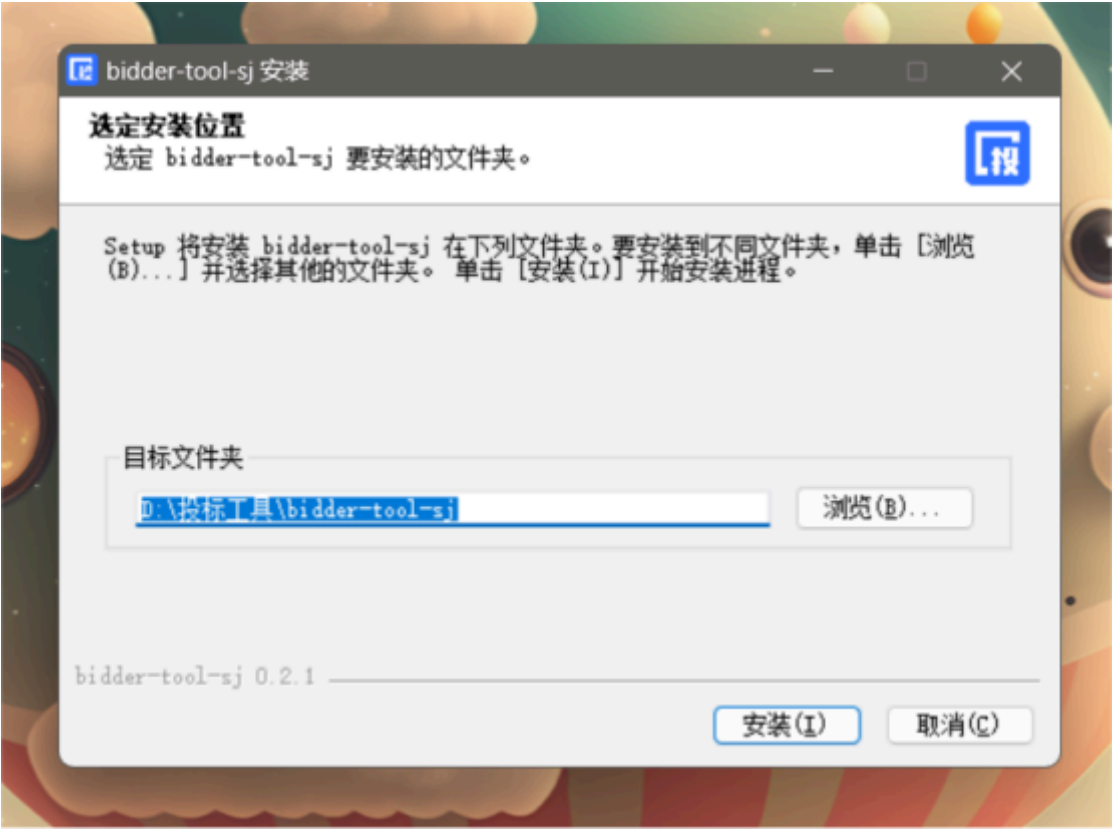
投标人可以在甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的一网通办首页，通过点击“下载投标文件编制工具”链接进入开评标系统。在系统中，投标人可以查看项目详情，进入网上开标厅，并下载所需的投标文件编制工具以及固化的招标文件。



3. 安装投标文件编制工具客户端工具



点击投标文件工具下载，选择安装路径——默认安装路径为C盘，可以手动更改安装路径；点击安装进程显示安装完成后点击“立即体验”，进入工具首页。



4. 导入招标文件

打开投标文件离线编制工具，点击新建投标文件，上传下载好的招标文件上传上去，格式为zbsx。填写投标文件名称，选择保存路径。





5. 编制流程说明

5.1 签章说明提示:

• 电子签章

在每个环节分别点击“生成签章文件”按钮，生成签章文件，进行签章操作，然后上传签章文件。完成后，可以查看签章文件，检查签章是否成功。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

封面

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

查看签章文件

生成签章文件

下载签章文件

上传签章文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 11

包号: 1

采购人: 11

11 机构: 11

投标人名称(加盖公章): 11

投标人详细地址: 11

投标人联系电话: 11

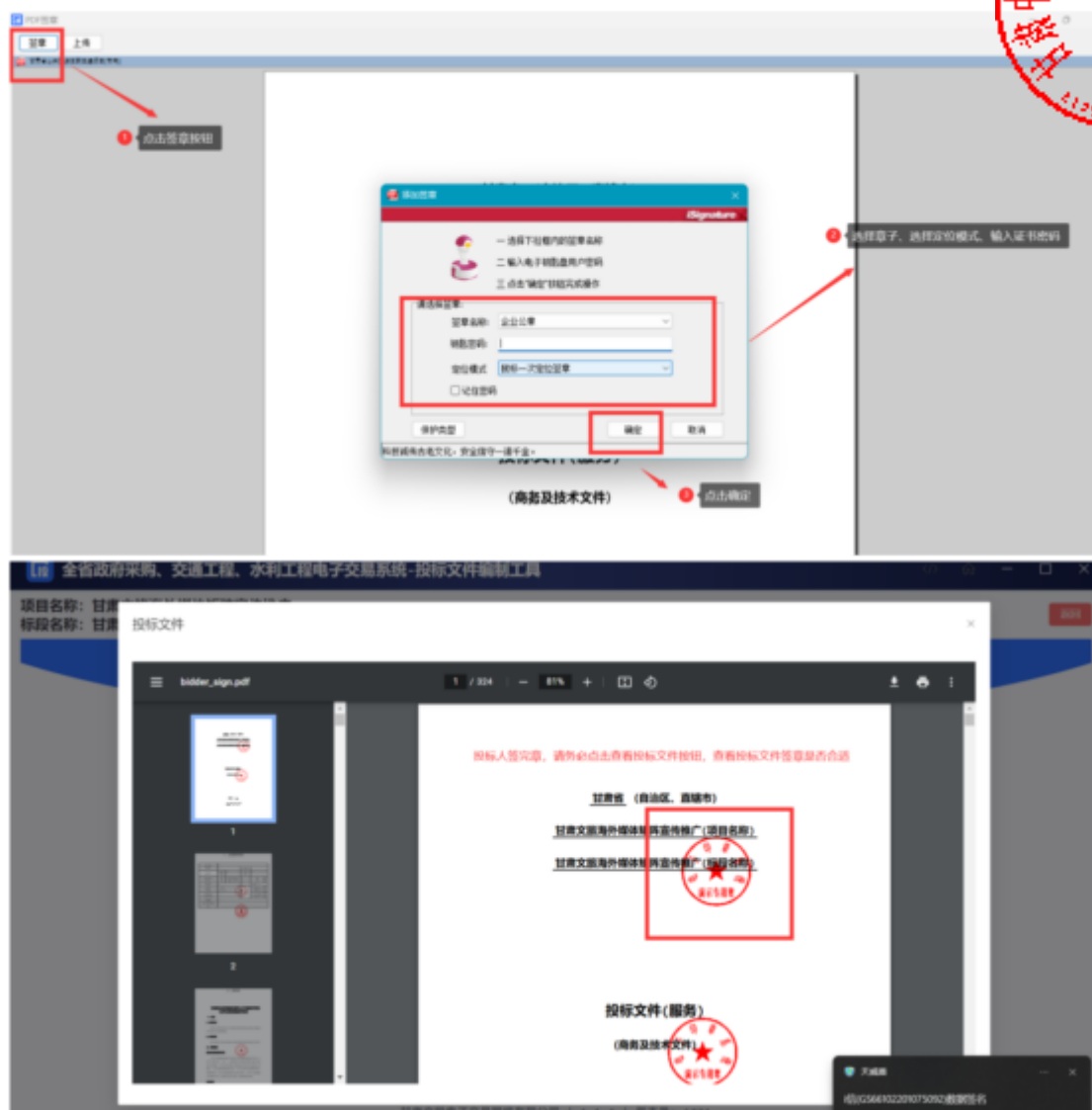
投标人统一社会信用代码: 11

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

甘肃文锐电子交易网络科技有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002

签章

- 需要安装签章插件
- 插入数字证书，输入证书密码。进入签章环节，选择所签印章，进行签章。



• 无电子签章

投标人没有电子签章，可以将页面信息填写完成后，点击“下载当前文件”按钮，将当前文件下载打印，加盖实体印章后扫描成PDF格式文件，然后点击“上传当前文件”按钮，将签章文件回传。



5.2编制流程说明

5.2.1封面

投标人根据页面提示填写封面信息。



5.2.3 资质文件

投标人根据招标文件设定的资质要求，上传对应的资质文件，格式为PDF。

系统功能：

- 可以查看上传的资质文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；
- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



5.2.4 商务部分

投标人根据招标文件中评标办法中设定的评审项目和评审标准，一一响应商务文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。



注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的投标资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	业绩	投标人提供2019年11月1日以来类似项目业绩，每提供一个得1分，满分4分（提供中标（成交）通知书或合同附件和中标（成交）通知书）	上传文件
2	资质	提供教学软件生产厂家的ISO9001质量管理体系认证；ISO14001环境管理体系认证；ISO 45001职业健康安全管理体系认证；提供以上三项所有资质证书扫描件上传附件及国家市场监督管理总局全国认证认可信息公共服务平台查询结果并加盖公章，每提供一个得2分，总分6分，不提供不得分。	上传文件
3	售后	投标人需结合本项目的实际情况对本项目的售后服务方案，评审根据投标人提供的售后服务方案（方案中需明确针对本项目所拟提供的相关服务内容，设备故障第一时间解决方案是否全面具体，故障处理响应时间及时并有效保障，故障服务响应时间，技术支持人员是否具备专业、完善的培训体系流程、免费培训年限、售后服务处理措施以及符合本项目定制售后承诺等。）进行综合评审，提供售后服务全面合理、可行性强，具有完善的售后服务体系，能为本项目方案全面的得4分；售后服务较完整，可行性及服务体系，能为本项目方案全面的得3分；售后服务一般，可行性不强，能为本项目方案全面的得2分；不合理及未提供售后服务的不得分。	上传文件

5.2.5技术部分

投标人根据招标文件中评标办法设定的评审项目和评审标准，一一响应技术文件（每一项都是必传项）。格式为PDF版。上传完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

注意：投标人需按照招标文件设定的内容上传对应的响应资料，如果错传，会有被视为无效投标的风险。

序号	评审项目	评审标准	文件上传
1	技术分	满足招标文件中“货物”部分技术规格书的全部技术要求得分，★指标为实质性响应条款，未响应或不满足作无效标处理；○为重要指标和特色指标和2分，无和20分为一般指标和特色指标11分。（按照投标人提供的技术参数的数量、响应及技术参数要求提供的证明材料评审）	上传文件
2	功能	1. 所拟教学软件需具备功能得分，否则不得分； 2. 所拟教学软件需方便教学软件安装、支持灵活的在线定制、提供教师端管理平台编辑和编辑并加盖公章得分，否则不得分；	上传文件
3	供货	根据投标人提供的供货方案 方案详细完整可行，科学合理，能在15个工作日内完成供货，提供合理可行得分； 方案较完整可行，较科学合理，能在25至30个工作日内完成供货，提供合理可行得分； 方案可行性、完整性、合理性、科学性一般，能在31至30个工作日内完成供货，提供合理可行得分； 不提供不得分。	上传文件
4	售后服务承诺	投标人提供教学软件生产厂家售后服务承诺函附件和附件扫描件，提供满足招标文件要求得4分，否则不得分。	上传文件

5.2.6优惠政策

如果投标人是中小微企业、监狱及残疾人企业，有相关的证明材料，可以上传。如果没有，直接点击“下一步”进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成招标文件

生成投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

优惠政策

序号

优惠政策

文件上传

1

中小微、监狱及残疾人企业优惠

上传文件

2

联合体中小企业优惠利率

上传文件

1-2

1-3

5.2.7 开标一览表

投标人根据招标文件设定的开标一览表表头，填写相应内容。填写完成后，点击“下一项”，保存数据，进入下一个环节。

甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统-投标文件编制工具

生成招标文件

生成投标文件

生成投标文件

封面

投标通

投标资质文件

商务部分

技术部分

优惠政策

开标一览表

报价明细表

商务技术资料

开标一览表

投标人名称: 1

项目名称: 甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1

包号: 1

币种: 人民币

序号

投标人名称

总价(万元)

1

1

投标人(公章): 1

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

日期: 2023年11月22日

说明:

1. 报价应是最终用户验收合格后的总价, 包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费等和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”必须签字或盖章, 否则为无效投标。可以盖内签字或盖章也可以在落款处签字或盖章。

3. “开标一览表”按包分别填写。

4. 电子投标文件中的开标一览表必须与开评标系统中用于现场开标的开标一览表内容一致, 若不一致的, 以网上开评标系统中用于现场开标的开标一览表为准。

1-2

1-3

甘肃文锐电子交易系统有限公司 | 1.2.3 | 版本号: 1.002



5.2.8 报价明细表

投标人根据招标文件的要求，填写相关内容。

分别有两种方式：

- 手动填写：可以添加行，手动填写明细表
- Excel表：下载Excel表模板，填写完成后，直接导入Excel表（注意：表头内容不能修改，否则会上传失败）



5.2.9 商务技术资料

投标人需要响应招标文件设定的投标文件（必传项，格式为PDF版）

系统功能：

- 可以查看上传的文件；
- 如果上传错误，可以点击删除按钮，删除文件，重新上传；



- 如果招标文件规定了上传文件格式模板，投标人可以下载相应模板；
- 上传完成后，可以点击“预览文件”，查看整个投标文件。

序号	资料名称	操作
1	投标人资格预审一览表	上传文件 下载模板
2	商务响应表	上传文件 下载模板
3	售后服务承诺	上传文件 下载模板
4	技术响应表	上传文件 下载模板
5	报价产品详细配置	上传文件 下载模板

5.2.10预览投标文件

投标人在编制投标文件过程中，可以随时点击页面“预览文件”按钮，查看投标文件的完整内容。如果填写有问题，可以返回重新填写。

5.2.11导出投标文件

投标人完成投标文件编制，点击“导出投标文件”按钮，进入导出环节。

开始导出投标文件

甘肃卫生职业学院信息化教学终端设备采购项目

招标文件编号: 1
包号: 1
采购人: 1
1 机构: 1

投标人名称(加盖公章): 1
投标人详细地址: 1
投标人联系电话: 1
投标人统一社会信用代码: 1

投标日期: 2023 年 11 月 22 日

生成投标文件



查看投标文件完整性



导出投标文件

点击导出投标文件按钮，导出投标文件。



- 导出固化投标文件，一份是加密文件（格式为tbsx）；一份是投标文件编码；一份是PDF版的投标文件。

特别说明：

- (1) 投标文件编制流程没有结束之前，不能点击“导出投标文件”按钮，只有完成最后一个环节后，才能点击导出投标文件。
- (2) 投标文件签章完成后，请点击查看投标文件按钮，仔细查看投标文件。
- (3) 导出投标文件时，弹框内容需要仔细阅读，如果文件大小10MB以下，则有投标文件未盖章的风险，请返回查看投标文件是否盖章。

6. 开标系统

6.1 下载投标文件编制工具和固化招标文件

找到项目，点击“进入网上开标厅”按钮，进入网上开标页面。

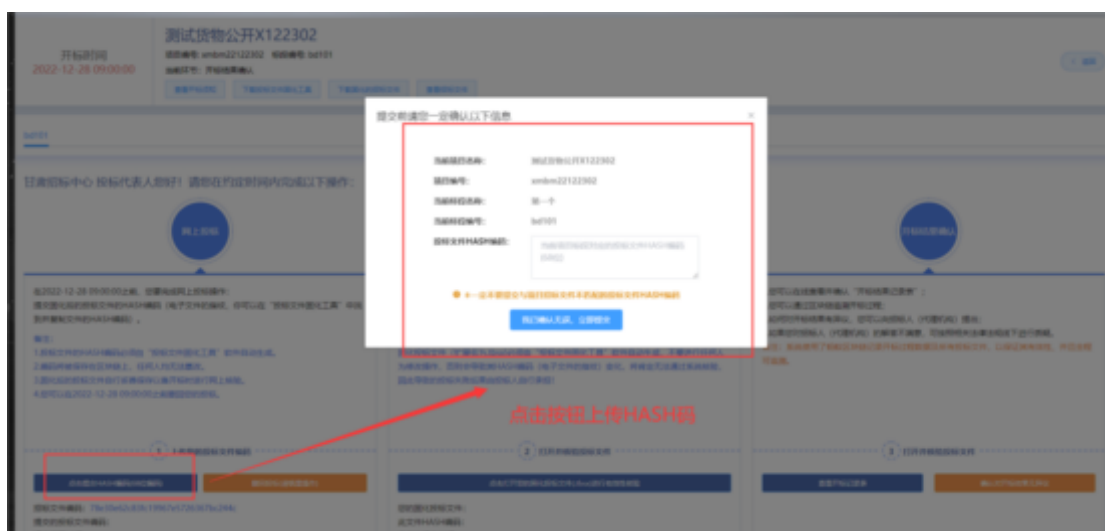
- 可以查看开标须知
- 下载对应版本的响应文化离线编制工具
- 下载固化的招标文件（格式为zbsx）
- 查看PDF版的招标文件





6.2上传哈希值

提交投标文件截止时间前，打开交易系统，找到项目，进入网上开标厅，上传投标文件的哈希值。注：如果提交投标文件截止时间前，投标文件有所变化，可以撤回哈希值，重新上传新的哈希值。系统以最后一次上传的哈希值为主。



6.3上传核验投标文件

开标时间到了，登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到项目，进入网上开标厅，在对应位置上传投标文件，由智能合约验证投标文件有效性，无效文件系统自动拒收。

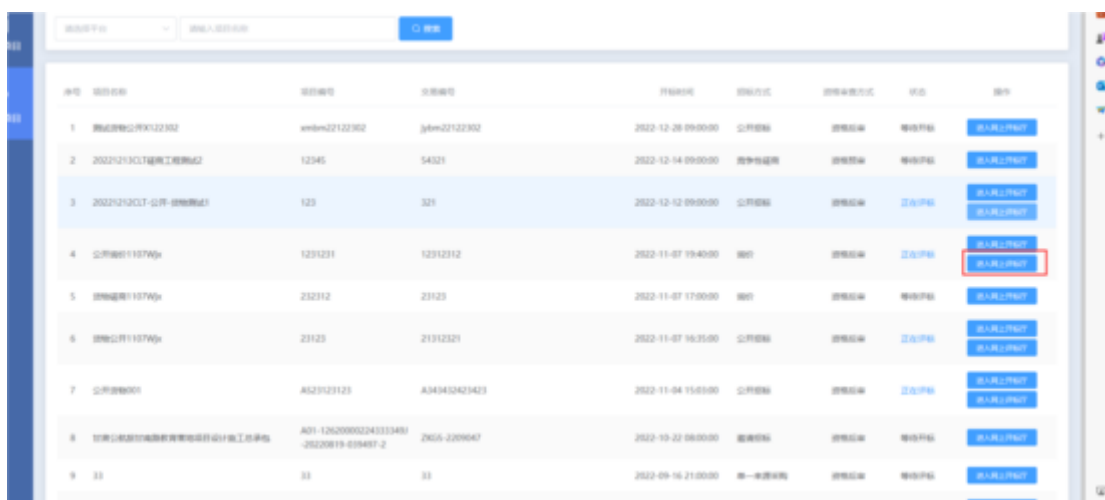


投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。

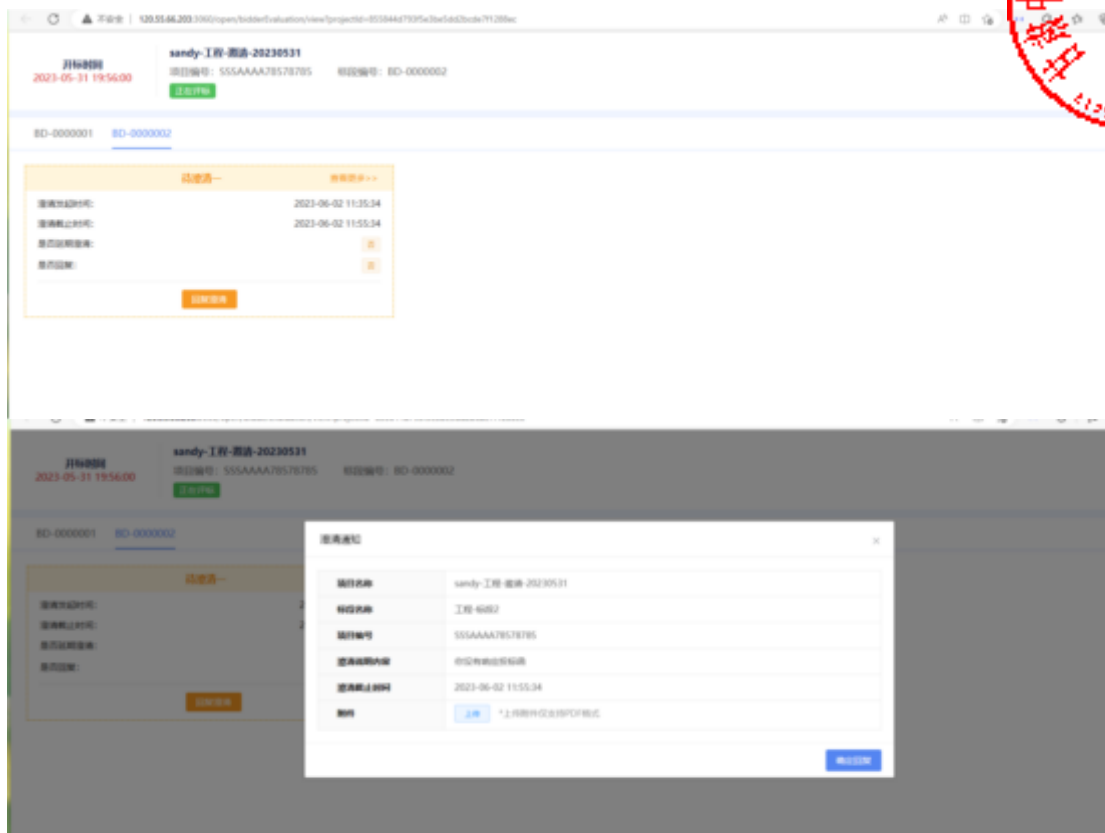
投标人在开标结果确认环节，查看开标记录，对开标结果进行确认。



评标时，投标人需要登录甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统，找到对应的评标项目，进入评标大厅。



如果专家发起澄清，投标人需要回复澄清。上传附件。



技术支持人员联系电话：0931-4267890



微信扫码咨询

四、CA证书办理服务操作流程

使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册的用户名及密码登录甘肃省公共资源交易“一网通办”系统，逐次点击按钮“我的工作台”--“数字证书(CA)办理”--“用户及证书办理”--“交易平台证书办理”，选择ukey办理平台。

现以【甘肃文锐一简易网数字证书办理平台：<http://www.jian-yi.com>】为例，介绍证书办理流程。交易主体选择 ukey 办理平台，单击“甘肃文锐一简易网数字证书办理平台”--“授权并登录”按钮，进入证书申请页面。



1. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用360安全浏览器的极速模式进行操作。

2. 证书新办所需资料

①企业证书办理：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书办理：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集仅采集所需印章；③企业证书办理的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书办理的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

3. 证书新办申请

在简易网数字证书办理平台，点击左侧导航栏“证书新办”，进入证书新办页面。选择主体类型、证书年限、电子签章等信息，完善经办人信息并上传所需附件，检查无误后支付并提交订单即可。



4. 待工作人员审核并制作证书



订单提交成功后，需工作人员审核订单并制作证书，您可以在订单中心查看订单状态。如果显示“订单完成”，则说明证书已经办理完成。如果收到短信提示证书订单未通过核验，可以根据提示重新提交申请。

注：审核订单时效一般为1个工作日内，有特殊要求请致0931-4267890说明情况。

5. 证书领取

邮寄：数字证书办理完成后，一般情况下会在当天安排邮寄，可在简易网数字证书办理平台查看邮寄情况及快递单号。



注：没有录入快递单号的，代表快递还未发出，可添加订单右侧的二维码，咨询对应工作人员。

自取：根据提交订单时选择的自取地址，携带相关资料前往对应地址领取证书。

6. 自取证书需携带的资料

- ①企业证书—营业执照+经办人身份证正反面；
- ②个人证书—自然人身份证正反面+经办人身份证正反面。

注：①如领取人不是经办人本人，需额外携带代领人身份证正反面；②所有附件全部加盖企业鲜章。

五、证书更新操作流程

1. 驱动下载

在证书更新之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。



2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书更新操作。

3. 证书更新所需资料

①企业证书更新：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书更新：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章需采集证书内所有签章；③企业证书更新的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书更新的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

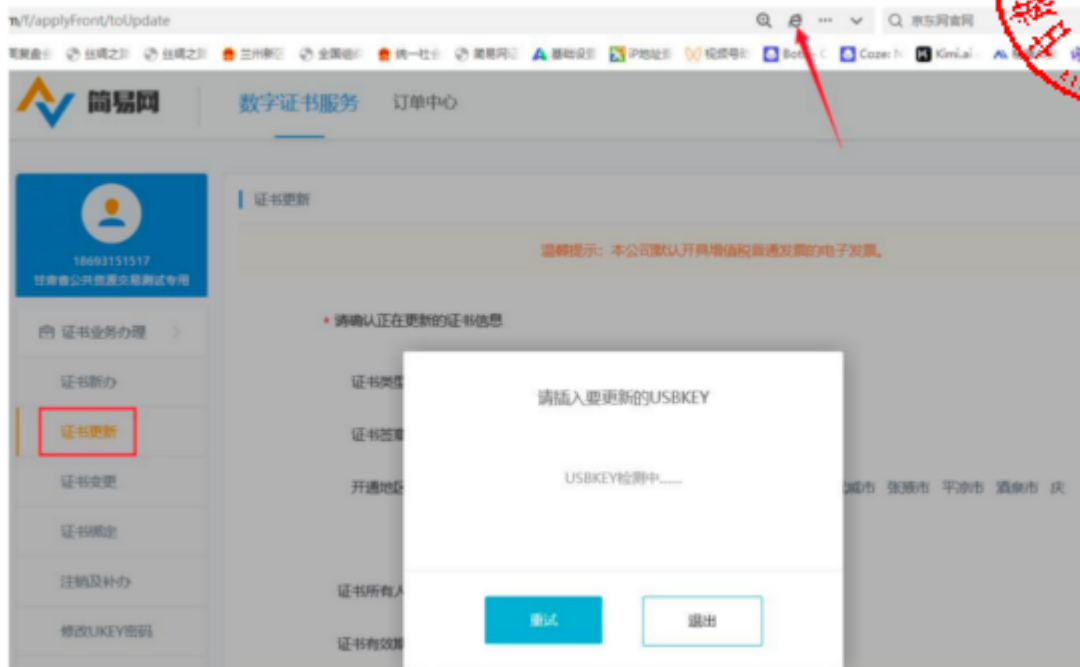
4. 提交证书更新订单

①通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

②登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书更新”选项，在电脑端插入所需更新的证书(Ukey 锁)；

③根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

注：请使用 360 安全浏览器的兼容模式（兼容模式的切换如图所示）或 IE 浏览器进行操作。



5. 等待审核

支付完成后，您的证书更新资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 更新证书

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书更新操作。在“数字证书服务”中找到需更新的证书订单，在电脑端插入待更新的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书更新流程，逐次完成操作。

注：证书更新完成后i信（驱动）页面展示的证书有效期会同步至最新有效期。

六、证书变更操作流程

1. 驱动下载

在证书变更之前，请确保您已经下载并安装了最新的数字证书驱动。如未安装，请访问简易网数字证书办理平台，点击左下侧“下载安装驱动”按钮，进行下载和安装，下载程序前请关闭或退出360安全卫士等可能拦截下载或安装的安全软件。





2. 操作环境

建议windows10及以上操作系统的电脑，并使用IE浏览器或360安全浏览器的兼容模式进行证书变更操作。

3. 证书变更所需资料

①企业证书变更：企业授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+经办人身份证正反面；

②个人证书变更：个人授权委托书（模板在系统中下载）+数字证书协议书（模板在系统中下载）+申请人身份证正反面。

注：①授权委托书需上传扫描件原件；②授权委托书的签章采集除新增或变更的签章需采集外，证书内其余签章也需重新采集；③企业证书变更的所有附件均需加盖企业鲜章；④个人证书变更的所有附件均需加盖自然人印章（自然人签字、按手印及彩色扫描件均可）。

4. 提交证书变更订单

①请先在甘肃省公共资源交易主体共享平台提交主体信息变更，并确保变更信息认证通过；

②通过电脑打开简易网数字证书办理平台网址，使用在甘肃省公共资源交易主体共享平台注册认证通过的手机号及密码登录；

③登录后在系统界面的左侧导航栏中找到并点击“证书变更”选项，在电脑端插入所需变更的证书(Ukey锁)；

④根据页面提示填写所需信息及上传对应附件资料，然后付费并提交审核。

5. 等待审核

支付完成后，您的证书变更资料将提交给工作人员进行审核，审核时限一般为2个工作小时左右（着急情况可致电0931-4267890加急）。如果核验未通过，您需登录系统，根据退回原因重新修改并再次提交。

6. 证书变更

订单审核通过后您需在证书办理系统自行完成证书变更操作。在“数字证书服务”中找到需变更的证书订单，在电脑端插入待变更的数字证书（黑色锁），点击“立即制作”按钮，进入证书变更流程，逐次完成操作。注：订单状态为“已完成”代表当前证书变更完成。

七、发票申请操作流程

登录简易网数字证书办理平台，在系统正上方“订单中心”环节下，点击“发票管理”按钮，在发票申请页面填写开票信息，发票开具时间一般为1-3个工作日。



注：文锐数字证书（黑色锁）的发票默认开具增值税电子普通发票，如有特殊需要，请致电0931-4267890。

八、证书办理平台联系电话

1、甘肃文锐简易网证书（黑色锁）：0931-4267890



文锐电子交易 



扫描二维码，关注我的视频号

视频号：文锐电子交易（工作日14:30直播）

服务不止于声音！锁定文锐直播间，实时互动面对面解答您的问题，给您不一样的服务体验。

2、江苏翔晟信息技术股份有限公司：025-66085508



- 3、甘肃成兴信息科技有限公司：4001020005
- 4、金润方舟科技股份有限公司甘肃分公司：4008199995
- 5、交易通信息技术有限公司：4006131306
- 6、甘肃中工国际招投标有限公司：4006123434
- 7、陕西省数字证书认证中心：4006369888 13609362661